# **COMARCH** Healthcare

System Optimed24

Konfiguracja i ważniejsze zmiany 9.3.0

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| חו        |                         |         |            |

## Spis treści

| 1. | Wyı         | magalność Microsoft .Net w wersji 4.6.2   | 4  |  |  |  |  |
|----|-------------|---|----|--|--|--|--|
| 2. | Gab         | pinet   | 4  |  |  |  |  |
|    | 2.1.        | Umożliwiono wyłączenie widocznośći ceny świadczenia   |    |  |  |  |  |
|    | 2.2.        | Ukrycie danych kontaktowych pacjenta  |    |  |  |  |  |
|    | 2.3.        | Dodano nowe parametry przekazywane do wydruku na skierowaniu: cykliczność, data ważności                                    |    |  |  |  |  |
|    | 2.4.        | Wystawianie skierowań - dodano zakładkę w ulubionych gromadzącą skierowania wystawione na rzecz pacjenta                    | 7  |  |  |  |  |
|    | 2.5.        | Wyróżnienie w dokumentacji medycznej wizyty która powstała przez przekazanie zlecenia do realizacji                         | 7  |  |  |  |  |
|    | 2.6.        | Zaznaczanie wartości 'Stosowany' w 'Leki stosowane przewlekle' przy wystawianiu leku oznaczomnego jako stosowany przewlekle | 8  |  |  |  |  |
|    | 2.7.        | Przekazywanie szczegółowych informacji do modułu Gabinet z Raportu błędów   | 9  |  |  |  |  |
| 3. | Rejestracja |   |    |  |  |  |  |
|    | 3.1.        | Umożliwiono dodatkowe odróżnienie rezerwacji zarejestrowanych z poziomu Rejestracja online/Znany Lekarz/Halo Doktorze       | 10 |  |  |  |  |
| 4. | Adn         | ninistracja   | 10 |  |  |  |  |
|    | 4.1.        | Dodano możliwość podziału importowanej puli recept na paczki  |    |  |  |  |  |
|    | 4.2.        | Uruchamianie modułów jako procesy - umożliwiono konfigurowanie na stanowisku  | 11 |  |  |  |  |
| 5. | Spr         | awozdawczość NFZ  | 12 |  |  |  |  |
|    | 5.1.        | Deklaracje - dodatkowe kryteria wyszukiwania: 'Data wycofania'  |    |  |  |  |  |
|    | 5.2.        | Umożliwiono dodanie maksymalnie trzech zgód na świadczeniach  |    |  |  |  |  |
| 6. | Pur         | ıkt Pobrań  | 13 |  |  |  |  |
| 7. | Inne        | 9   | 13 |  |  |  |  |
|    | 7.1.        | Zoptymalizowano działanie systemu w zakresie pracy ze świadczeniami/cennikami   | 13 |  |  |  |  |
|    | 7.2.        | Deklaracje - ograniczono widoczność personelu w oknie 'Wybór personelu' do faktycznie zbierających deklaracje POZ           | 13 |  |  |  |  |
|    | 7.3.        | Zmiana algorytmu wyliczania informacji o kończących się pulach numerów recept w gabinecie                                   |    |  |  |  |  |

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
|           |                         |         |            |

### 1 Wymagalność Microsoft .Net w wersji 4.6.2

Aktualizacja systemu Optiemd24 do wersji 9.3.0 - zgodnie z wcze niejszymi zapowiedziami - wymaga zainstalowania na ka dym stanowisku roboczym pakietu Microsoft .Net Framwork w wersji 4.6.2. Nale y zadba o instalacj tego pakietu przed podj ciem próby aktualizacji systemu na serwerze oraz na stanowiskach roboczych.

### 2 Gabinet

#### 2.1 Umożliwiono wyłączenie widocznośći ceny świadczenia

Funkcjonalno umo liwia zablokowanie widoczno ci w module Gabinet kwoty jak ma ui ci pacjent na wykonanie usługi medycznej. Cena wiadczenia nie b dzie zatem widoczna:

- w komponencie wiadczenia przy dodawaniu lub edytowaniu usługi - brak jest widocznej kolumy z cen a przy dodawaniu / edytowaniu wiadczenia warto w polu cena si nie pokazuje

- w katalogu wiadcze dost pnym w module Gabinet - dost p z górnego menu zakładek w Gabinecie

- na podgl dzie dokumentacji medycznej pacjenta.

| Miesiączka                 |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 |       |
|----------------------------|---------|------------------|--------------------|-------------------|---|---------|---------|------------|-----------------|---|----------------|----------|-------------|---------|--------------|-----------------|-------|
| Menarche                   | rok :   | 📑 Szczegóły ś    | wiadczenia         |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         | n x          |                 | ×     |
| ОМ                         | data :  | Świadczenie:     | Konsultacja gineko | ologiczna - Ginek | ( |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 | ×     |
| Opis                       |         | Płatnik:         |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                | P        | ankty NFZ:  |         |              |                 | ×     |
|                            |         | Cena             |                    | ÷ Ilość: 1        |   | Ilość m | ax 9999 | Rabat (%): | [Nie określono] |   | ~ 0            | Dopłate  | a pacienta: |         | _            |                 |       |
|                            | 🖱 za    |                  |                    |                   |   |         | (       | <br>       |                 |   |                |          |             |         | =            |                 |       |
| Data kolejnego badania     | 💮 za    |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 |       |
|                            | © za    |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 |       |
| Decede                     | 0 20    |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         | _            |                 |       |
| Porody                     |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 | ×     |
| Karmienie niersia          |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 | ×     |
| Badania                    |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 |       |
| Cytologia                  |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 | ×     |
| Choroby,zabiegi            |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 |       |
| Choroby systemowe          |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 | ×     |
| Zabiegi operacyjne         |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 | ×     |
| Inne                       |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 |       |
|                            |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 |       |
|                            |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             | 26      |              |                 |       |
|                            |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          | <u>0</u> K  | Anuluj  |              |                 |       |
| Wykonane świadczeni        | a       |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              | <i>5.1.</i> • • | ÷ é × |
| Rodzaj rozliczenia wizyty  | Rozlic  | zenia Komercyjne | a                  |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 | -     |
| Świadczenie                |         |                  |                    |                   |   |         |         |            | Ilość           |   | Umiejscowienie | Rabat (* | 56)         |         | Liczba punkt | Św NFZ          |       |
| Konsultacja ginekologiczna | - Ginek |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 | 1 |                |          |             | 0       |              |                 |       |
| Konsultacja ginekologiczna | - WOLSK | I                |                    |                   |   |         |         |            |                 | 1 |                |          |             | 0       |              |                 |       |
|                            |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 |       |
|                            |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                |          |             |         |              |                 | 0     |
|                            |         |                  |                    |                   |   |         |         |            |                 |   |                | Wyzna    | cz JGP 👻    | 🚺 Dodaj | - 🥖 Ec       | lytuj 🗙 I       | Usuń  |

Aby skuteczenie zablokowa widoczno ceny nale y przydzieli u ytkownikowi uprawnienia funkcyjne:

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID.       |                         |         |            |

- Gabinet brak widoczno ci ceny
- Podgl d szczegółów rezerwacji
- Edycja szczegółów rezerwacji

Uprawnienie 'Gabinet - brak widoczno ci ceny' nie jest domy Inie przydzielone u ytkownikom.

Dwa ostatnie uprawnienia uniemo liwiaj wgl d w dane szczegółów rezerwacji terminu wizyty jak standardowo lekarz posiada w Gabinecie i z którego to miejsca mo e podejrze cen wiadczenia przypisan to tego terminu.

#### 2.2 Ukrycie danych kontaktowych pacjenta

Dodano dwa nowe uprawnienia umo liwiaj ce ukrycie danych kontaktowych pacjenta:

• Gabinet - dost p do zakładki Pacjenci

Usuni cie tego uprawnienia lekarzowi powoduje e nie b dzie mo na edytowa danych w zakładce Pacjenci (zakładka widoczna obok zakładki *Lista robocza* i *Lista robocza - tabela*)

• Gabinet - widoczno numeru telefonu pacjenta

Brak uprawnienia powoduje ukrycie numeru telefonu pacjenta na wydruku dokumentacji medycznej i w oknie tooltip na li cie zarejestrowanych wizyt w zakładce '*Lista robocza*'

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

| Przeglądanie leków Wyniki Badań + Wizyty + Zamknij |                       |                              |                       |  |  |  |
|--|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| Lista robocza [ALT + 1]                            | Pacjenci [ALT+2]      | Lista robocza - Tabela [ALT+ | 3]                    |  |  |  |
| Dane <u>p</u> acjenta                              |                       |                              |                       |  |  |  |
| Wiek:  |                       |                              |                       |  |  |  |
| Upoważniony do recept:                             |                       | Upoważniony do recept        | ◯ tak<br>◯ nie        |  |  |  |
| Telefon:   |                       |                              |                       |  |  |  |
| Adres:   |                       |                              |                       |  |  |  |
| E-mail:  |                       |                              |                       |  |  |  |
| eWUS:  |                       |                              |                       |  |  |  |
| Deklaracje:  | L P O                 |                              |                       |  |  |  |
|  |                       | ,,,,,                        |                       |  |  |  |
| Wyszukaj pacjenta                                  |                       |                              |                       |  |  |  |
|  |                       |                              | ×                     |  |  |  |
| Nazwisko   | Imię                  | PESEL                        | Ostatnia wizyta       |  |  |  |
|  |                       |                              |                       |  |  |  |
|  |                       |                              |                       |  |  |  |
|  |                       |                              |                       |  |  |  |
|  |                       |                              |                       |  |  |  |
|  |                       |                              |                       |  |  |  |
|  |                       |                              |                       |  |  |  |
|  | Łą <u>c</u> zenie kor | nt <u>D</u> odaj <u>P</u>    | odgląd <u>E</u> dytuj |  |  |  |

## 2.3 Dodano nowe parametry przekazywane do wydruku na skierowaniu: cykliczność, data ważności

Dodano nowe parametry wydruku (widoczne na wszystkich skierowaniach):

Widoczne na wszystkich skierowaniach:

@expireDate - data wa no ci skierowania

Widoczne na skierowaniu do laboratorium:

@pernamentReferral - informacja czy skierowanie jest cykliczne

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

## 2.4 Wystawianie skierowań - dodano zakładkę w ulubionych gromadzącą skierowania wystawione na rzecz pacjenta

Dodano zakładk 'Wystawione' na helperze dla komponentu 'Wystawianie skierowań'. Pozycje ulubionych w tym obszarze pojawiaj si w panelu dopiero po zatwierdzeniu wizyty.

Funkcjonalno umo liwia powielenie skierowa pacjenta przy wykorzystaniu elementów dost pnych w zakładce ulubione.

| Zapisz Zatwi | erdź Usuń Popraw Drukuj U   | Vyrowadź<br>opis<br>wizyty<br>Szablony | Komponent Formularz                | je                   |                     |                  |  |
|--------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|--|
|              |                             | build in                               | 10100                              |                      |                     | V                |  |
| Componen     | 🔲 Księgi: Księga przyjęc    |  |                                    |                      |                     | ÷                | Ulubione 4                                     |
|              | !Karta inf                  |  |                                    |                      |                     | □ ∠ ∠ 88 ×       | Wystawione + - + +                             |
| //vstawianie | Wystawianie skierowań       |  |                                    |                      |                     | 🍠 🖉 🔺 🔻 💠 🗙      | Pro: + × Szukaj Wyczyść 👔 😳 🧲                  |
| skierowań    | Dodaj Skierowanie: [Nie okr | eślono]                                |                                    |                      |                     | -                | Nazwa  |
|              | Data unata daria            | Photo:                                 | The address sector                 | 100.10               | thursd              | Die derete weben | 2017-11-30: Skierowanie do gabinetu zabiegowe  |
|              | Data wystawienia            | Platrik                                | i yp skierowania                   | 100-10               | Uwagi               | Kodzaje usług    | 2017-11-21: Skierowanie do laboratorium - Wyst |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  | 2017-11-21: Skierowanie do gabinetu zabiegowe  |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  | 2017-11-21: Skierowanie na leczenie uzdrowisko |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  | 2017-09-21: Skierowanie na transport sanitarny |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  | 2017-09-08: Skierowanie do gabinetu zabiegowe  |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  | 2017-08-09: Skierowanie do gabinetu zabiegowe  |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  | 2017-08-09: Skierowanie do gabinetu zabiegowe  |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  | 2017-08-09: Skierowanie do gabinetu zabiegowe  |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  |  |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  |  |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  |  |
|              |                             |  |                                    |                      |                     |                  |  |
|              |                             |  | P <u>o</u> każ wyniki Przekaż do r | ealizacji Drukuj 👻 😋 | Dodaj 🔹 🔍 Podgląd 🖉 | 🖉 Edytuj 🗙 Usuń  |  |

## 2.5 Wyróżnienie w dokumentacji medycznej wizyty która powstała przez przekazanie zlecenia do realizacji

Wizyty powstałe wskutek opcji '*Przekaż do realizacji*' w komponencie '*Wystawianie skierowań*' oznaczone zostały specjaln ikon . Funkcjonalno '*Przekaż do realizacji*' jest wykorzystywana przy przekazywaniu zlece do realizacji w module 'Gabinet zabiegowy'

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

| Proszę wp | prowadzić frazę do v 👻 🗙 | Szukaj       | Wyczyść 🕕 🕒        |       |     | ^ |
|-----------|--------------------------|--------------|--------------------|-------|-----|---|
| Status    | Data 👻                   | Personel     | Opis               | Słowa | Dat | = |
| ~         | 2017-12-12 13:21         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| v 🏟       | 2017-12-12 13:21         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-11-30 11:20         | House Doktor | Realizacja zleceni |       | 201 |   |
| ~         | 2017-11-30 11:16         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-11-30 11:16         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-11-30 10:15         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-11-21 10:52         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-11-21 10:50         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-11-21 09:50         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| < ≜       | 2017-10-23 09:47         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| v 🗎       | 2017-10-12 08:54         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-10-05 07:20         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-10-05 07:10         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-10-05 07:00         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ~         | 2017-10-05 06:00         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
| ×         | 2017-10-02 12:46         | House Doktor |                    |       |     |   |
|           | 2017-09-25 08:57         | House Doktor |                    |       |     |   |
|           | 2017-09-23 11:00         | House Doktor |                    |       |     |   |
| ~         | 2017-09-21 11:47         | House Doktor |                    |       | 201 |   |
|           | 2017-09-21 11:00         | House Doktor |                    |       |     | • |

#### 2.6 Zaznaczanie wartości 'Stosowany' w 'Leki stosowane przewlekle' przy wystawianiu leku oznaczomnego jako stosowany przewlekle

Po zatwierdzeniu wizyty z lekiem, który jest oznaczony jako stosowany przewlekle (formatka przepisywania leku), lek ten w heleprze b dzie oznaczany jako stosowany - pole na zakładce leki stosowane przewlekle.

| ] Księgi: Księga przyjęć   | 5                     |                 |                             |                            |                    |                     | *            | Ulubione   |            | _              |                    | ņ |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------|------------|------------|----------------|--------------------|---|
| formularz                  |                       |                 |                             |                            |                    |                     | 🗋 🖉 🖉 🔡 🗙    | Ulubione L | eki Le     | eki<br>osowane | Recepty            |   |
| Leki                       |                       |                 |                             |                            |                    |                     | 🍜 🖌 🔺 💠 🗙    | P          | acjenta pr | zewlekle       | acjenta            |   |
| Pula wolnych numerów lekar | za (RP/RPW) 32 / 0    | Pu              | la wolnych numerów Z0.      | Z(RP/RPW): 070             |                    |                     |              | Pro: • ×   | Szukaj     | Wyczyść        | 0 🛍                | 0 |
| Prosze wprowadzić fraze do | wyszukania            |                 |                             |                            | • X Szukaj         | Wyczyść 🝙 🔭         |              | Stosowan   | IY         |                |                    |   |
| Wprowadź nazwe leku        | Kategoria dostepności | Lek             | Dawkowanie                  | Ilość opakowań             | Wybrana odpłatność | Domyślna odpłatność | Na recepcie  | > 🛛        | Duo; 1     | .50 mg; tal    | ac 150<br>oletki o | В |
|                            |                       |                 |                             |                            |                    |                     |              |            |            |                |                    |   |
|                            |                       |                 |                             |                            |                    |                     |              |            |            |                |                    |   |
|                            |                       |                 |                             |                            |                    |                     |              |            |            |                |                    |   |
|                            |                       |                 |                             |                            |                    |                     |              |            |            |                |                    |   |
|                            |                       |                 |                             |                            |                    |                     |              |            |            |                |                    |   |
|                            |                       |                 |                             |                            |                    |                     |              |            |            |                |                    |   |
|                            |                       |                 |                             |                            |                    |                     |              |            |            |                |                    |   |
|                            |                       |                 |                             |                            |                    |                     |              |            |            |                |                    |   |
| + √ x (                    |                       |                 |                             |                            |                    |                     | E.           |            |            |                |                    |   |
|                            |                       | Drukuj dawkowar | ie 👻 Drukuj <u>w</u> szystk | ie recepty <u>R</u> ecepty | / 🗘 Dodaj 👻        | 🔍 Podgląd 🥒 E       | dytuj 🗙 Usuń |            |            |                |                    |   |

| Projekt:        | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument:       | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID <sup>.</sup> |                         |         |            |

## 2.7 Przekazywanie szczegółowych informacji do modułu Gabinet z Raportu błędów

Funkcjonalno umo liwia przekazywanie informacji o pozycji rozliczeniowej, której dotyczy bł d zwracany z NFZ po weryfikacji wiadcze stomatologicznych. Bł dy z modułu NFZ do modułu Gabinet sa przekazywane z wykorzystaniem mechanizmu '*Zgłoszenie naprawy*' z poziomu raportu bł dów NFZ lub wyników weryfikacji pojedynczego wiadczenia. W przypadku wiadcze z zakresu Stomatologia w ramach rozliczenia wizyty przekazywane s dane wielu wiadcze , a bł dy mog dotyczy tylko cz ci z nich. Dzi ki nowemu mechanizmowi w Gabinecie b dzie wiadomo - poprzez informacje przekazane i wyró nione na komponencie wiadczenia - których pozycji zwrotka z bł dami dotczy, tak by lekarz wiedział któr pozycj ma poprawi .

| 📕 Wizyt   | y wymagające   | e poprawy  |                                |                                |                       |                               |            |                            | -              |       |
|---|--|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|----------------------------|----------------|-------|
| Kryteri   | a wyszukiwani  | a  |                                |                                |                       |                               |            |                            |                |       |
|   | Data od:   | 2017-12-   | 18 🔹                           | Data do:                       | 2017-12-18 🔹          |                               |            |                            |                |       |
| Przycho   | odnia/Poradnia:  | [Nie określono   | <b>b</b> ]                     |                                |                       | - [Nie                        | określono] |                            |                |       |
|   |  |  |                                |                                |                       |                               |            |                            | Szukaj Wycz    | yść   |
| Wizyty  |  |  |                                |                                |                       |                               |            |                            | <u> </u>       |       |
| Prosze v  | vprowadzić fraz  | e do wyszukania  |                                |                                |                       |                               | * X        | Szukai Wv                  | rczvść 👩 🕒 🗐   |       |
| Status  | Szczegóły par  |  | Statu                          | Data 💌                         | Twórcz dokumentu      | Pacient                       | Onic       |                            | Shawa khuczowe | )[[[[ |
| J   | Treść: 2000 -  | Blad potwierd  | Do no                          | 2017-05-16                     | House Doktor          | Zigrin Yarpen                 | Opis       |                            | SIONE NOCZOWE  |       |
| Treść: 2000 - Blad potwierdzenia swiadczen         1000 - Elad zestawu swiadczen         3000 - [Ząb:ZD] Blad potwierdzenia pozycji rozliczeniowej         1000 - Elad zestawu swiadczen         2000 - [Ząb:ZD] Blad potwierdzenia swiadczen         Porada: dddu         Treść: 2000 - Blad potwierdzenia swiadczen         1000 - Blad zestawu swiadczen         1000 - Zab:ZD] Blad potwierdzenia swiadczen         1000 - Zab:ZD] Blad potwierdzenia swiadczen         2000 - [Ząb:ZD] Blad potwierdzenia swiadczen         2000 - Zab:ZD] Blad potwierdzenia swiadczen         Porada: dddd |  |  |                                |                                |                       |                               |            | <u>Podgląd</u> <u>Edyc</u> | cja            |       |
| Osoba i<br>Nur  | Wiek:<br>upoważniona (<br>Telefon:<br>Adres:<br>Dokumenty:<br>mer kartoteki: | 90 lat<br>+4866655522<br>11-111 Tychy<br>12 - Uprawnio | 2<br>, Ulica 11/<br>ny do dnia | 111<br>a 2018-08-07 <u>Wie</u> | ncei 😢   eWUŚ   Upraw | <u>mienia: U</u><br>OWANE7: - |            |                            |                |       |
|   | Deklaracje:  | L - M. NAWRO   | T P                            | 711                            |                       | 017 NI 2.                     |            |                            |                | ~     |

Szczegółowa informacja o bł dach dotycz cych konkretnych pozycji b dzie widoczna po wybraniu z górnego menu w module Gabinet opcji 'Wizyty wymagaj cych poprawy'. Informacja jest widoczna w oknie tooltip po najechaniu na wizyt do której przekazano bł dy.

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

| & House Doktor [ALT+1] | Pacjent [ALT+2]  | 🛞 Historia [ALT+3]     | 🔄 Dokumentacja [ALT+4]   | Załączniki [ALT+5]     | 🅜 Bad. lab. [ALT+6]     | 🔗 Bad. diag. [ALT+7] | 🔁 Kat. świad. [ALT+8] | 🔁 Kat. św. |
|------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| 3 🗖                    | 0                | ٥                      |                          |                        |                         |                      |                       |            |
| Drukuj Uruchom         | Kons             | ultacje                |                          |                        |                         |                      |                       |            |
| Operacje Dane wizyty   | NFZ Po           | ▼<br>ortal             |                          |                        |                         |                      |                       |            |
| Status: Do poprav      | vv               |                        |                          |                        |                         |                      |                       |            |
| Treść: 2000 - Bla      | d potwierd       | zenia swiadcz          | zen                      |                        |                         |                      |                       |            |
| 1000 - Blad zesta      | wuswiado         | zen                    |                          |                        |                         |                      |                       |            |
| 3000 - [Zab:ZD] B      | lad potwie       | rdzenia pozv           | ciirozliczeniowe         |                        |                         |                      |                       |            |
| 1000 - [Zab:ZD] B      | lad zestav       | vuswiadczen            | -,                       |                        |                         |                      |                       |            |
| 2000 - [Zab:ZD] B      | lad potwie       | rdzenia swiad          | dczen                    |                        |                         |                      |                       |            |
| Porada:dddd            |                  | Zalecetia              |                          |                        |                         |                      |                       |            |
|                        |                  |                        |                          |                        |                         |                      |                       |            |
| Odnotuj jako popra     | wione            |                        |                          |                        |                         |                      |                       |            |
| Świadczenia            |                  |                        |                          |                        |                         |                      |                       | φ×         |
| Rodzaj rozlicz         | enia wizyty: NFZ | - STOMA - Leczenie sto | matologiczne             |                        |                         |                      |                       | -          |
| NEZ Świ                | adczenie         |                        |                          |                        | Ilość                   | Umiejscowienie       | Liczba pupktów NEZ    |            |
| > 🛕 BAD                | ANIE ŻYWOTNOŚCI  | ZĘBA - ŚWIADCZENIA O   | IGÓLNOSTOMATOLOGICZNE (8 | 5149) - LECZENIE STOMA | TOLOGIC                 | 1 Ząb dodatkowy (Z   | D)                    | 2,0000     |
|                        |                  |                        |                          |                        |                         |                      |                       |            |
|                        |                  |                        |                          |                        |                         |                      |                       | 2,0000     |
|                        |                  |                        |                          | Podg                   | lad Wyznacz <u>J</u> GP | - 🕑 Dodaj -          | Edytuj 🗙 U            | suń        |
| -                      |                  |                        |                          |                        |                         |                      |                       |            |

Po wej ciu do wizyty informacj o bł dzie i pozycji której bł d dotyczy b dzie wida w oknie wy wietlaj cym si po wybraniu przycisku *Błędy NFZ* oraz w komponencie Swiadczenia, gdzie przy pozycji z bł dem znak ostrzegawczy bedzie widoczny przy bł dnej pozycji.

### 3 Rejestracja

#### 3.1 Umożliwiono dodatkowe odróżnienie rezerwacji zarejestrowanych z poziomu Rejestracja online/Znany Lekarz/Halo Doktorze

Do wbudowanego widoku listy terminów dodano now kolumn -> "ródło rezerwacji". Widoczno kolumny nale y ustawi w module Administracja edytuj c widok "Widok listy terminów module Rejestracja".

### 4 Administracja

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

#### 4.1 Dodano możliwość podziału importowanej puli recept na paczki

Funkcjonalno b dzie miała praktyczne zastosowanie w tych województwach, gdzie recepty s pobierane z portalu SZOI. Przy imporcie puli recept, umo liwiono podział pliku na:

- liczb cz ci na ile importowana pula zostanie podzielona lub

- okre lenie liczby numerów recept ma podzielona cz puli zawiera .

Zachowano równie mo liwo nie dzieleinia puli na cz ci. Podział jest mo liwy jedynie dla recept, które nie s ju podzielone na bloczki w pliku xml. W przypadku województw gdzie funkcjonuje portal SZOI (np. mazowieckie, wielkopolskie) nie istnieje podział na bloczki recept w ramach pliku z numerami recept.

| Plik:                        |  |
|------------------------------|--|
| Nie dziel puli na części: 🔘  |  |
| Podziel pulę na części: 🔘 🚺  |  |
| Liczba numerów w części: 🔘 🛛 |  |

## 4.2 Uruchamianie modułów jako procesy - umożliwiono konfigurowanie na stanowisku

Dotychczasowy parametr systemowy LAUNCHER\_ENABLE\_SEPARATE\_PROCESSES został zachowany. Aktualizacja do wersji 9.3.0. ustawi go na warto Y.

Dodano nowe ustawienie konfigurowalne na stanowisko - "Uruchamiaj moduły jako osobne procesy" ustawione domy Inie na Y.

Je eli oba parametry b d wł czone to uruchomi si osobne procesy. Uruchamianie modułów jako osobne procesy pozwala na zoptymalizowanie wykorzystania zainstalowanej pami ci RAM podczas pracy z Optimed24.

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

| Moduly                                      |   |
|---|---|
| Szukaj Wyczyść                              | Ustawienia systemowe                    |
| Nazwa modułu                                | Uruchamiaj moduly jako osobne procesy 📃 |
| Ogólne ustawienia drukowania                |   |
| Ustawienia drukarki dla recept              |   |
| Ustawienia drukarki dla zwolnień lekarskich |   |
| - Skalowanie wydruków                       |   |
| - Gabinet                                   |   |
| Polecenia użytkownika                       |   |
| - Punkt pobrań                              |   |
| Konfiguracja punktu pobrań                  |   |
| - Punkt szczepień                           |   |
| Konfiguracja punktu szczepień               |   |
|   |   |
| Ustawienia skanowania                       |   |
|   |   |
| – Karta pacjenta<br>Ustawienia systemowe    |   |
|   | Przywróć domyślne Zapisz Zamknij        |

### 5 Sprawozdawczość NFZ

## 5.1 Deklaracje - dodatkowe kryteria wyszukiwania: 'Data wycofania'

Dodano mo liwo wyszukiwania deklaracji po dacie wycofania deklaracji. Po wybraniu zakresu dat nale y zatwierdzi kryterium wyszukiwania klikaj c przycisk *Szukaj*.

| Deklaracje POZ/KAOS (ALT+1)         Sprawozdawczość deklaracji POZ/KAOS (ALT+2)           Kryteria wyszukiwania         Pacjent:         X         Kryterium wyszukiwania:         PESEL           Bodzaj deklaracji (Ne określono)         +         Status zapłaty:         (Ne określono)         +   | -        |
|--|----------|
| Kryteria wyszukiwania     Kryteria wyszukiwania       Pacjent     X       Bodzaj deklaracji     [Ne określono]       •     Status zapłaty:       •     Status zapłaty:   | -        |
| Pacient: Krgterium wyszukiwania: PESEL<br>Bodzaj deklaracji: [Ne określono] - Status zapłaty: [Nie określono]  | -        |
| Bodzaj deklaracji: [Ne określono]     Status zapłaty: [Nie określono]  |          |
|  | *        |
| Přatník: [Nie określono] Status: [Nie określono]   | -        |
| Svijadczeniodawca: [Ne określono] - Kod błędu:   | ×        |
| Pgrsonet [Ne określono] x Data złożenia gd. (2017-12-15  | *        |
| Typ podopiecznego: [Ne określono]      Data złożenia do: ( 2017-12-15  | -        |
| Sakoła: 👘 🗙 Data wycofania od: 🛅 2017-12-15  | -        |
| Id deklaracji. 🗙 Id szablonu: 🗙 Ogowiązujące: 📝 Data wycofania do: 🛅 2017-12-15  | -        |
| Szukai v 1   | lyczyść  |
|  |          |
| Proszę wprowadzić frazę do wyszukania 🔹 x Szukaj Wyczyść 🔞 🤤   | 3        |
| Pacjent Data urodz Identyfikator pacjenta Rodzaj deklaracji Personel Data zloženia Data wycofania Status zapłaty Status Kod błędu Płatnik Kod Świadczeniodawcy Szkok   | Typ uczr |
|  |          |
|  | +        |
| eWUS dla deklaracji Adnotacja dat zgonu Medycyna szkolna v Grupowe operacje Drukuj v Podpląd Priece Podpląd Pri | dycja    |
| Panel informacji NFZ-<br>Rok i miesiąc: Veryfikacja Rozliczenie  |          |
| Wersja deklarecji         Zakres świadczeń         Wyróżnik         Świadczenie         Umowa         Status weryfikacji         Status zapłaty  |          |
| Status zapk.   |          |
|  |          |
| Status:  |          |
| Status:<br>Identyfikator weryf.:   |          |
| Statu::<br>Identyfikator werpf.:<br>Opis problemu:   |          |
| Statu::<br>Identyfikator wep/:<br>Opis problemu:   |          |

| Projekt:        | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument:       | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID <sup>.</sup> |                         |         |            |

#### 5.2 Umożliwiono dodanie maksymalnie trzech zgód na świadczeniach

Przy dodawaniu wiadcze w module Gabinet, lub tworzeniu rozlicze w Sprawozdawczo ci NFZ umo liwiono wprowadzenie do trzech zgód na jednym wiadczeniu. Konieczno przypisywanis wi cej ni jednej zgody płatnika mo e wynika ze specyfiki wiadcze rozliczanych w ramach umowy z NFZ, np. w przypadku wiadcze rehabilitacyjnych dla dzieci i młodzie y w o rodku dziennym.

| Ubezpieczenie [Al   | T+1] Dodatkowe | e inf. medyczne [AL] | +2] Dodatkowe     | inf. rozl. [ALT+3]    | Inf. statystyczne [A       | ALT+4] Dziennik              | sprawozd. [ALT+5]       |                                       |                                   |        |
|---|----------------|----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Bonus 10%   | Potrącenie 30% | Zmiana płatności     | Bonu <u>s</u> 20% | Sto <u>m</u> atologia | Kalkulacja<br>kosztów - UE | Dop <u>ł</u> ata<br>pacjenta | Z <u>q</u> oda płatnika | T <u>r</u> ansport<br>Sanitarny w POZ | Spe <u>c</u> yfikacja<br>kosztowa | 3      |
| Zgoda płatnika     Image: Constraint of the constraint of |                |                      |                   |                       |                            |                              |                         |                                       |                                   |        |
|   |                |                      |                   |                       |                            |                              | OF                      | Ki <u>n</u> astępne                   | <u>о</u> к                        | Anuluj |

### 6 Punkt Pobrań

Dodano parametr systemowy LABORATORY\_AUTORESERVATION\_CHARGING, którego wł czenie pozwala na automatyczne tworzenie - w momencie zatwierdzenia zlecenia - rezerwacji w module Rejestracja dla zlece ze skierowa nie posiadaj cych jeszcze powi zanych rezerwacji.

### 7 Inne

## 7.1 Zoptymalizowano działanie systemu w zakresie pracy ze świadczeniami/cennikami

W instalacjach Optimed24, w których istnieje wiele cenników wiadcze zawieraj cych du o pozycji oraz aktualizacje cenników s przeprowadzane z du cz stotliwo ci zaobserwowano spadek wydajno ci systemu w sytuacji pracy na wiadczeniach w modułach Rejestracja, Gabinet i przy zatwierdzaniu cenników. Optymalizacja zastosowana w bie cej wersji naprawia ten problem.

#### 7.2 Deklaracje - ograniczono widoczność personelu w oknie 'Wybór personelu' do faktycznie zbierających deklaracje POZ

W module Administracja udost pniono opcj *Menadżer deklaracji*, za pomoc którego mo na okre li czy do u ytkownika medycznego mo na przypisywa deklaracje POZ. Przy pomocy mened era deklaracji mo na zbiorowo przydziela wielu u ytkownikom

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

uprawnienia do zbierania deklaracji POZ. Na li cie po uruchomieniu Mened era widoczni s jedynie u ytkownicy maj cy przypisane nast puj ce grupy zawodowe: Lekarz, Piel gniarka, Poło na, Higienistka szkolna

Natomiast na edycji u ytkownika dodano opcj '*Przypisywanie deklaracji POZ*'. W tym miejscu mo na indywidulanie przydzieli u ytkownikowi prawo do przypisywania mu deklaracji.

| 🚽 Szczegóły personelu 🛛 – 🗖 🗙 |                     |   |             |                        |         |  |  |
|-------------------------------|---------------------|---|-------------|------------------------|---------|--|--|
| C Dane os obowe i dostępowe   |                     |   |             |                        |         |  |  |
| <u>I</u> mię:                 | Doktor              |   | ×           | Ŀ                      | ogin: ( | doktor ×   |  |
| D <u>r</u> ugie imię:         |                     |   | ×           | Ha                     | asto: ( | Zmień <u>h</u> asło Us <u>t</u> aw hasło           |  |
| <u>N</u> azwisko:             | House X             |   | Aktywn      | iość:                  |         |  |  |
| PESEL:                        | 99011077217         |   | Dostępny Or | line:                  |         |  |  |
| Telefon:                      |                     |   | ×           | Dostęp do konta na por | talu:   |  |  |
| Dane zawodowe                 |                     |   |             |                        |         |  |  |
| <u>G</u> rupa zawodów medy    | ycznych: Fizjoterap | oeuta (technik fizjoterapii + licencjat i magi: | ster        | Przypisywanie dek      | laracji | i POZ 🔽  |  |
| T⊻tuł zawodowy / n            | iaukowy: Lek.       |   |             |                        |         |  |  |
|                               | NPWZ: 6000001       |   | >           | < Płeć                 | ; perso | onelu: [Nie określono] -                           |  |
| Spec                          | cjalność: Periodont | tolog   |             |                        |         | ×  |  |
| Języ                          | /ki obce:           |   |             |                        |         |  |  |
| Informacje <u>d</u> od        | latkowe:            |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
| Role [ALT+1] Upra             | wnienia [ALT+2]     | Konfiguracja modułów [ALT+3]                    | Specja      | Iności [ALT+4] Szcz    | zegóły  | y zasobu [ALT+5] Portfolio usług [ALT+6] Powiązz 🖣 |  |
| Proszę wprowadzić frazę       | do wyszukania       |   |             |                        |         | • × Szukaj Wyczyść 👔 😋 🗔 🕅                         |  |
| Rola                          |                     |   |             | Opis                   |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         |  |  |
|                               |                     |   |             |                        |         | Dodaj Podgląd Usuń                                 |  |
|                               |                     |   |             |                        |         | Zapisz Anuluj                                      |  |

W wyszukiwarce personelu widoczni s jedynie u ytkownicy z wł czon opcj przyjmowania deklaracji. Dotyczy to: deklaracji do lekarza, do piel gniarki, do poło nej oraz deklaracji medycyny szkolnej.

Domy Inie opcje wł czon maj wszyscy u ytkownicy z przypisan grup zawodow wymienion powy ej. Zatem aby urealni list personelu widoczn przy przypisywaniu deklaracji pacjenta nale y odznaczy np. poprzez Menad era pole '*Zbiera deklaracje POZ*'.

#### 7.3 Zmiana algorytmu wyliczania informacji o kończących się pulach numerów recept w gabinecie

Zmodyfikowano mechanizm informuj cy u ytkownika o ko cz cej si liczbie numerów recept do wykorzystania w ramach pracy w poradni. Obecnie mo na administracyjnie (moduł *Administracja - Domyślny użytkownik - Gabinet - Recepty - Ustawienia ogólne*) ustali :

| Projekt:  | Optimed24               | Wersja: | 9.3.0      |
|-----------|-------------------------|---------|------------|
| Dokument: | Instrukcja Użytkow nika | Data:   | 18.12.2017 |
| ID:       |                         |         |            |

- na ile dni przed wyczepraniem puli recept ma si pojawia o tym alert w Gabinecie u lekarza na komponencie Leki oraz w Administracji w *Menedżerze recept* (domy Inie ustawiene - 5 dni przed). To klient b dzie ustalal ile czasu potrzebuje na to by zareagowa na alert i zamówi nowe numery recept lekarzowi.

- ile recept w ramach zaimportowanej puli powinno zosta wystawionych, aby mechanizm zacz ł działa (domy Inie 15 recept). Wcze niejsze działanie mechanizmu powodowało, e alert uruchamial si zbyt szybko bior c pod uwag du liczba wystawionych recept zaraz po zaimportowaniu.

Dodatkowo - kalkulator wyliczaj cy termin wykorzystania puli zostaje uruchomiony dopiero po 24 godzinach od wczytania puli.