



Krajowe Centrum
Monitorowania
Ratownictwa Medycznego

Załącznik nr 3 do OPZ

Budowa nowego modułu – Moduł NFZ

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe

ul. Książkowa 5
01-934 Warszawa
tel. (22) 22-99-931/932
fax. (22) 22-99-933

NIP: 522-25-48-391
KRS: 0000144355
www.kcmrm.pl
e-mail: centrala@lpr.com.pl



Spis treści

Spis treści	2
Z-03 Zadanie 3: Moduł NFZ	3
WF-03.01 Logowanie się do Modułu NFZ	3
WF-03.02 Rola analityka dysponenta w Module NFZ.....	3
WF-03.03 Dostęp do danych w module NFZ	4
WF-03.04 Import danych do bazy Modułu NFZ.....	4
WF-03.05 Schemat bazy danych Modułu NFZ.....	4
WF-03.06 Walidacja importowanych danych.....	5
WF-03.06 Wykaz centralnych reguł walidacji.....	5
WF-03.07 Historia importu danych.....	6
WF-03.08 Wyświetlanie danych	6
WF-03.09 Wygląd interfejsu aplikacji	8
WF-03.10 Podgląd szczegółów świadczenia	8
WF-03.11 Statusy sprawozdania świadczenia	9
WF-03.12 Zmiana statusu sprawozdania świadczenia	9
WF-03.13 Historia komunikacji z NFZ.....	10
WF-03.14 Obsługa przypadków szczególnych	10
WF-03.15 Sprawozdawanie świadczeń.....	10
WF-03.16 Odbieranie komunikatów od NFZ	11
WF-03.17 Generowanie rachunków.....	11
WF-03.18 Walidacja danych w aplikacji	11
WF-03.19 Historia aktywności użytkowników	12
WF-03.20 Aktualizacja aplikacji.....	12
WF-03.21 Zakończenie pracy i wylogowanie.....	12



Z-03: Moduł NFZ

ID i nazwa zakresu	Z-03 Moduł NFZ
Opis	Moduł NFZ ma być modulem SWD PRM, zasilanym danymi z systemu SWD PRM poprzez import z bazy raportowej. Będzie realizował wszystkie funkcje niezbędne do prawidłowego sprawozdawania i rozliczania się dysponentów ZRM z właściwymi sobie Wojewódzkimi Oddziałami NFZ.

WF-03.01 Logowanie się do Modułu NFZ

Nazwa	Logowanie się do Modułu NFZ
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Aby uruchomić Moduł NFZ, użytkownik powinien móc zalogować się na stanowisko dostępowe posiadające odpowiednio skonfigurowaną maskę dostępową w Module Administratora.</p> <p>Autoryzacja logowania do Modułu NFZ następuje poprzez logowanie domenowe do systemu Windows za pomocą:</p> <ol style="list-style-type: none">1) loginu i hasła wcześniej zdefiniowanego użytkownika w Module Administratora, z zastrzeżeniem, że konto musi być aktywne w momencie próby logowania;2) karty mikroprocesorowej (np. e-dowodu) potwierdzonej odpowiednim rodzajem autentykacji. <p>W celu dostępu do Modułu NFZ, użytkownik powinien mieć zdefiniowane uprawnienie systemowe „Analityk dysponenta” oraz być przypisanym do dysponenta ZRM typu „Lider”.</p>
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.02 Rola analityka dysponenta w Module NFZ

Nazwa	Rola analityka dysponenta w Module NFZ
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Użytkownik zalogowany do Modułu NFZ ma możliwość:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Generowanie zbiorczych komunikatów SWIAD;2) Przeglądania sprawozdań zbiorczych;3) Przeglądanie sprawozdanych świadczeń;4) Nadawanie statusów świadczeniom w przypadku błędów sprawozdawczych;5) Przeglądania komunikatów z NFZ.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM



WF-03.03 Dostęp do danych w module NFZ

Nazwa	Dostęp do danych w module NFZ
Priorytet	Wysoki
Opis	Moduł ma umożliwiać dostęp jedynie do danych dotyczących udzielonych świadczeń zdrowotnych własnych dysponenta ZRM w bazie danych Modułu, a w przypadku, gdy dysponenti ZRM tworzą grupę podmiotów przystępujących wspólnie do kontraktu z NFZ, dysponent ZRM typu „Lider” ma dostęp do wszystkich danych udzielonych świadczeń w ramach danej umowy z NFZ (dysponentów ZRM typu: „Współrealizator”, „Podwykonawca” oraz własnych udzielonych jako dysponent ZRM typu: „Lider”).
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.04 Import danych do bazy Modułu NFZ

Nazwa	Import danych do bazy Modułu NFZ
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Baza danych Modułu NFZ będzie niezależna od bazy danych SWD PRM oraz będzie automatycznie zasilana w cyklach dziennych danymi niezbędnymi do poprawnego rozliczenia świadczeń z dnia poprzedniego oraz danymi uprzednio niezaimportowanymi z okresu ostatnich 60 dni.</p> <p>Jedynie dane niezbędne do sprawozdawczości NFZ, które spełniają warunki poprawności określone na etapie walidacji wstępnej mogą zostać zaimportowane do bazy danych Modułu NFZ.</p> <p>Fakt zaimportowania danych powinien zostać oznaczony statusem „Poprawnie zaimportowano dane do Modułu NFZ” w bazie danych SWD PRM.</p> <p>W przypadku niezaimportowania się danych z powodu wstępnej walidacji danych, nadawany jest status „Błąd wstępnej walidacji” z podaniem pola, które jest błędne, dokumenty do poprawy są automatycznie wysyłane do Kierownika ZRM lub Lekarza LZRM wraz z notyfikacją o konieczności poprawy, a pola w dokumentacji medycznej są zaznaczone wyrazistym kolorem dla ułatwienia wyszukania koniecznych zmian.</p> <p>Ponadto, użytkownik z uprawnieniem Analityk wojewódzki będzie miał możliwość wyświetlenia w Module Analityka ilości świadczeń z wybranego przedziału czasu, z podziałem na statusy, oraz z wyszczególnieniem dysponenta którego dotyczy</p>
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.05 Schemat bazy danych Modułu NFZ

Nazwa	Schemat bazy danych Modułu NFZ
Priorytet	Wysoki



Opis	<p>Baza danych Modułu NFZ powinna zawierać dane niezbędne do poprawnej sprawozdawczości świadczeń w NFZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji przetwarzanych przez świadczeniodawców, szczegółowego sposobu rejestrowania tych informacji oraz ich przekazywania podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 1207 z późn.zm.).</p> <p>Ponadto, powinna zawierać mechanizmy i identyfikatory techniczne pozwalające:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Importować dane z bazy danych SWD PRM;2) Ewidencjonować świadczenia;3) Poprawnie sprawozdawać świadczenia.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.06 Walidacja importowanych danych

Nazwa	Walidacja importowanych danych
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Należy ograniczyć ilość importowanych danych wyłącznie do danych nowych (maksymalnie 60 dni od daty utworzenia), bądź zmienionych w SWD PRM w oparciu o mechanizm wersjonowania zaimplementowany w hurtowni danych SWD PRM. Ponadto, jedynie zamknięte KZW powinny być importowane do bazy danych Modułu.</p> <p>Moduł NFZ powinien zawierać mechanizm wstępnej walidacji danych (twarda walidacja) używanej przez NFZ oraz opisanej w zarządzeniu Nr 63/2018/DI Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie ustalenia szczegółowego komunikatu sprawozdawczego XML dotyczącego świadczeń ambulatoryjnych i szpitalnych.</p>
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.06 Wykaz centralnych reguł walidacji

Nazwa	Wykaz centralnych reguł walidacji
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Należy ograniczyć ilość importowanych danych wyłącznie do danych nowych (maksymalnie 60 dni od daty utworzenia), bądź zmienionych w SWD PRM w oparciu o mechanizm wersjonowania zaimplementowany w hurtowni danych SWD PRM. Ponadto, jedynie zamknięte KZW powinny być importowane do bazy danych Modułu.</p> <p>Moduł NFZ powinien zawierać mechanizm wstępnej walidacji danych (twarda walidacja) używanej przez NFZ oraz opisanej w zarządzeniu Nr 63/2018/DI Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie ustalenia</p>



	szczegółowego komunikatu sprawozdawczego XML dotyczącego świadczeń ambulatoryjnych i szpitalnych.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.07 Historia importu danych

Nazwa	Historia importu danych
Priorytet	Wysoki
Opis	Fakt uruchomienia importu danych do Modułu powinien być odnotowany poprzez oznaczenie w bazie Modułu statusu zakończenia importu, liczby pobranych z SWD PRM świadczeń, liczby odrzuconych świadczeń w wyniku walidacji wstępnej oraz daty i czasu importu w formacie YYYY-MM-DD HH:MM:SS.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.08 Wyświetlanie danych

Nazwa	Wyświetlanie danych
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Moduł NFZ powinien zapewnić możliwość wyświetlenia świadczeń zaimportowanych do bazy danych Modułu NFZ uwzględniając filtry:</p> <ol style="list-style-type: none">okres wykonanego świadczenia:<ol style="list-style-type: none">data od – data do [YYYY-MM-DD];wybór całego miesiąca;wybór całego roku.numer umowy z NFZ (wybór numeru umowy z podziałem na obowiązujące i nieobowiązujące),status sprawozdawania świadczeń z NFZ,kryptonim ZRM,dysponenta ZRM. <p>Moduł NFZ powinien zawierać mechanizm sprawdzania danych w chwili importu danych świadczeń do bazy danych modułu NFZ.</p> <ol style="list-style-type: none">Sprawdzenie czy w przypadku przekazania tytułu uprawnień "RM" pozostałe tytuły uprawnień też są równe "RM", kod sprawdzenia – 50201052;Sprawdzenie, czy dla tytułu RM przekazano tylko produkty statystyczne, kod sprawdzenia – 50301092;Sprawdzenie czy przekazano wymagane dane rejestrowe dla ratownictwa medycznego w związku z wyjazdem w sytuacji rozliczenia świadczeń w ramach rodzaju RTM, kod sprawdzenia – 51401001;Sprawdzenie logiczne daty i czasu powiadomienia o zdarzeniu (ratownictwo/powiadomienie-zdarzenie), kod sprawdzenia – 51401004;



	<ol style="list-style-type: none">5) Sprawdzenie logiczne daty i czasu o przekazaniu dyspozycji wyjazdu do zdarzenia zespołowi ratownictwa medycznego (ratownictwo/przekazanie-dyspozycji), kod sprawdzenia – 51401005;6) Sprawdzenie logiczne daty i czasu wyjazdu zespołu ratownictwa medycznego (ratownictwo/wyjazd), kod sprawdzenia – 51401006;7) Sprawdzenie logiczne daty i czasu przybycia na miejsce zdarzenia (ratownictwo/przybycie), kod sprawdzenia – 51401007;8) Sprawdzenie przekazania wymaganych danych rejestrowanych dla ratownictwa medycznego w związku z wyjazdem w sytuacji przekazania zlecenia typu R, kod sprawdzenia – 51401011;9) Sprawdzenie poprawności kodu MZ dla zespołów ratownictwa medycznego innych niż wodne, kod sprawdzenia – 51401013;10) Sprawdzenie poprawności kodu MZ dla wodnych zespołów ratownictwa medycznego, kod sprawdzenia – 51401014;11) Sprawdzenie poprawności kodu komórki organizacyjnej udzielającej świadczenia ratownictwa medycznego, kod sprawdzenia – 51401015;12) Sprawdzenie poprawności kodu zespołu ratownictwa medycznego, kod sprawdzenia - 51401018;13) Sprawdzenie danych o kierowniku zespołu wyjazdowego, kod sprawdzenia - 51401023;14) Sprawdzenie typu personelu udzielającego świadczeń RTM, kod sprawdzenia - 51401024;15) Sprawdzenie danych o personelu realizującym świadczenie w RTM, kod sprawdzenia - 51401025;16) Sprawdzenie poprawności numeru prawa wykonywania zawodu lekarza przekazanego w danych personelu realizującego w RTM, kod sprawdzenia - 51401027;17) Sprawdzenie poprawności prawa wykonywania zawodu pielęgniarki w danych personelu realizującego w RTM, kod sprawdzenia - 51401028;18) Sprawdzenie poprawności PESEL dla ratownika medycznego w danych personelu realizującego w RTM, kod sprawdzenia - 51401029;19) Sprawdzenie, czy czas przybycia na miejsce zdarzenia nie jest wcześniejszy od przekazania na SOR, kod sprawdzenia - 51401038;20) Sprawdzenie, czy w przypadku przekazania informacji o zgonie osoby (przed przyjazdem zespołu ratownictwa medycznego lub w trakcie medycznych czynności ratunkowych) przekazany tryb zakończenia ratownictwo@tryb-zakonczenia jest prawidłowy (kod 6), kod sprawdzenia - 51401042;21) Sprawdzenie prawidłowości daty rozpoczęcia okresu udzielania świadczenia w RTM, kod sprawdzenia - 51401045;22) Sprawdzenie prawidłowości daty końca okresu udzielania świadczenia w RTM zakończonego przekazaniem pacjenta, kod sprawdzenia - 51401046;23) Sprawdzenie prawidłowości daty końca okresu udzielania świadczenia w RTM zamkniętego zakończeniem czynności przez zespół, kod sprawdzenia - 51401047;24) Sprawdzenie czy data i czas przybycia na miejsce zdarzenia są wcześniejsze od zakończenia czynności, kod sprawdzenia - 51401051;25) Sprawdzenie czy nadmiarowo nie przekazano atrybutu ratownictwo@oddzial-ratunkowy-przek, kod sprawdzenia - 51401052;
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM



WF-03.09 Wygląd interfejsu aplikacji

Nazwa	Wygląd interfejsu aplikacji
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Wszystkie parametry opisane w interfejsie zgodne są Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji przetwarzanych przez świadczeniodawców, szczegółowego sposobu rejestrowania tych informacji oraz ich przekazywania podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 1207 z późn.zm.).</p> <p>Interfejs Modułu ma wyświetlać i umożliwiać sortowanie oraz filtrowanie na każdej kolumnie w liście. Poszczególne kolumny zawierają w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none">1) nazwisko i imię pacjenta;2) numer PESEL pacjenta – dokument tożsamości z numerem;3) płeć;4) typ świadczenia;5) numer KZW/KMCR;6) data i czas przyjęcia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego [YYYY-MM-DD HH:MM:SS];7) data i czas przekazania dyspozycji wyjazdu [YYYY-MM-DD HH:MM:SS];8) data i czas wyjazdu ZRM [YYYY-MM-DD HH:MM:SS];9) data i czas przybycia na miejsce zdarzenia [YYYY-MM-DD HH:MM:SS];10) data i czas zakończenia zlecenia [YYYY-MM-DD HH:MM:SS];11) miejsce realizacji świadczenia;12) kryptonim ZRM;13) nazwę dysponenta ZRM;14) identyfikator zestawu świadczeń - ID nadawane automatycznie przez system zgodnie z kolejnością sprawozdawania;15) identyfikator świadczenia - ID nadawane automatycznie przez system zgodnie z kolejnością sprawozdawania;16) identyfikator produktu;17) datę urodzenia pacjenta [DD.MM.YYYY];18) ostatni komunikat zwrotny z NFZ;19) status rozliczenia świadczenia z NFZ. <p>Zawartość listy widocznej na ekranie można wyeksportować do formatu csv lub xls.</p>
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.10 Podgląd szczegółów świadczenia

Nazwa	Podgląd lub edycja szczegółów świadczenia
Priorytet	Wysoki
Opis	Użytkownik ma możliwość wyświetlenia danych szczegółowych świadczenia wybranego z listy. Widok szczegółowy zawiera pełne dane sprawozdawane do NFZ.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ



System	SWD PRM
--------	---------

WF-03.11 Statusy sprawozdania świadczenia

Nazwa	Statusy sprawozdania świadczenia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Funkcja przeglądu świadczeń ma zaimplementowaną graficzną reprezentację różnych statusów fazy rozliczanych świadczeń (z pomocą dedykowanych znaków, ikon bądź kolorów), w szczególności statusów:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Do wysłania – świadczenie zostało zaimportowane do bazy danych modułu NFZ, ale nie został wygenerowany komunikat SWIAD;2) Do ponownego wysłania – świadczenie wróciło z OW NFZ z błędem oraz zostało poprawione przez Kierownika ZRM;3) Wysłany – świadczenie zostało wysłane do NFZ;4) Odrzucony – świadczenie zostało odrzucone przez NFZ;5) Potwierdzony – nierozliczony – świadczenie zostało potwierdzone przez NFZ w wyniku pierwszego etapu walidacji;6) Potwierdzony – rozliczony – świadczenie zostało potwierdzone oraz rozliczone;7) Usunięty – świadczenie zostało sprawozdane do usunięcia. <p>Każdy z w/w statusów będzie zapisany w bazie danych modułu NFZ oraz wprowadzona zostanie historia zmian statusów dla poszczególnych statusów.</p>
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.12 Zmiana statusu sprawozdania świadczenia

Nazwa	Zmiana statusu sprawozdania świadczenia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Interfejs Modułu umożliwia automatyczną zmianę statusu fazy rozliczenia konkretnego świadczenia po otrzymaniu komunikatu zwrotnego z NFZ z informacją o wyniku walidacji NFZ danych świadczenia.</p> <p>Ponadto, użytkownik powinien mieć możliwość zmiany status świadczeń na „Usunięty”, a każdorazowa zmiana na ten status powinna być autoryzowana podaniem loginu i hasła użytkownika dokonującego modyfikacji oraz podanie powodu wybrania w/w statusu.</p>
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM



WF-03.13 Historia komunikacji z NFZ

Nazwa	Historia komunikacji z NFZ
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Wymagane jest przechowywanie w bazie danych Modułu historii komunikacji z NFZ z możliwością podglądu dla każdego pojedynczego świadczenia oraz historii błędów zwracanych przez NFZ z datą i godziną [YYYY-MM-DD HH:MM:SS] wysyłania i odbioru komunikatów.</p> <p>Wymagane jest wprowadzenie ewidencjonowania historii komunikacji dla każdego świadczenia, aby umożliwić podgląd świadczenia z zaznaczonymi różnicami względem uprzednio sprawozdanego świadczenia.</p> <p>Historia komunikacji powinna być przechowywana w bazie danych NFZ przez 5 lat.</p>
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.14 Obsługa przypadków szczególnych

Nazwa	Obsługa przypadków szczególnych
Priorytet	Wysoki
Opis	W celu umożliwienia obsłużenia przypadków szczególnych np. związanych z koincydencją, moduł umożliwia usuwanie świadczeń ze sprawozdania, poprzez określenie statusu „Usunięte” dla świadczenia.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.15 Sprawozdawanie świadczeń

Nazwa	Sprawozdawanie świadczeń
Priorytet	Wysoki
Opis	Moduł powinien zapewnić automatyczne generowanie komunikatu SWIAD w formacie XML dla paczki świadczeń. Następnie, dany komunikat jest wgrywany do SZOI/Portalu Pacjenta, tak jak to się dzieje obecnie.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM



WF-03.16 Odbieranie komunikatów od NFZ

Nazwa	Odbieranie komunikatów zbiorczych od NFZ
Priorytet	Wysoki
Opis	Moduł powinien umożliwić wgrywanie plików zwrotnych z OW NFZ dotyczących sprawozdawanych świadczeń i przypisywanie komunikatów zwrotnych z NFZ do poszczególnych świadczeń.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.17 Generowanie rachunków

Nazwa	Generowanie rachunków
Priorytet	Wysoki
Opis	Generowanie rachunków (e-faktura, e-rachunek), korekt, zgodnie ze wzorem opisanym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji przetwarzanych przez świadczeniodawców, szczegółowego sposobu rejestrowania tych informacji oraz ich przekazywania podmiotom zobowiązanym do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 1207 z późn.zm.).
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.18 Walidacja danych w aplikacji

Nazwa	Walidacja danych w aplikacji
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Interfejs Użytkownika zapewnia wstępną walidację danych na poziomie typu/formatu wprowadzonych danych w polach dat oraz polach liczbowych/kwotowych w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none">1) zablokowanie możliwości wprowadzania znaków niedozwolonych (np. liter do pola liczbowego);2) dla pól daty możliwe wprowadzenie wartości z użyciem kalendarza;3) dla pól kwotowych automatyczna walidacja precyzji (liczby dozwolonych miejsc po przecinku, w przypadku wprowadzenia danych w niepełnym formacie, uzupełnienie i wyświetlenie wartości we właściwej precyzji po wyjściu z pola). <p>Ponadto, podczas importu danych do bazy danych Modułu NFZ z bazy danych SWD PRM następuje walidacja zgodna z centralną walidacją NFZ opisaną w Zarządzeniu Nr 63/2018/DI Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 29 czerwca 2018 r.</p>



	w sprawie ustalenia szczegółowego komunikatu sprawozdawczego XML dotyczącego świadczeń ambulatoryjnych i szpitalnych
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.19 Historia aktywności użytkowników

Nazwa	Historia aktywności użytkowników
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Zaimplementowanie mechanizmów umożliwiających rozliczalność działań Użytkowników, które są bezpośrednio związane z obsługą Zdarzeń. Wymagane jest rejestrowanie, co najmniej następujących informacji:</p> <ol style="list-style-type: none">1) data i czas obsługi edycji świadczenia;2) rodzaj działania;3) wersja danych edytowanych w module NFZ (ze wskazaniem zmiany po stronie modułu);4) identyfikator Użytkownika;5) identyfikator stacji dostępowej. <p>Każda zmiana będzie ewidencjonowana i przechowywana w bazie danych Modułu NFZ.</p>
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.20 Aktualizacja aplikacji

Nazwa	Aktualizacja aplikacji
Priorytet	Wysoki
Opis	Sterowanie aktualizacją Modułu NFZ oraz jej słownikami powinno się odbywać centralnie przez administratora centralnego. Aktualizacja powinna zostać zainstalowana po ponownym uruchomieniu aplikacji.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM

WF-03.21 Zakończenie pracy i wylogowanie

Nazwa	Zakończenie pracy i wylogowanie
Priorytet	Wysoki



Opis	Użytkownik po skończonej pracy powinien mieć możliwość zakończenia pracy poprzez wylogowanie się z aplikacji.
Wymaganie dotyczy	Modułu NFZ
System	SWD PRM