



Instrukcja stosowania

Prof. Valmed®

Ostrzeżenie:

Aby prawidłowo korzystać z wyrobu medycznego, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i postępować zgodnie z nią.

Dane bankowe

Sparkasse Langen-Seligenstadt
IBAN: DE21 5065 2124 0026 1473 55
BIC: HELADEF1SLS

Rejestr handlowy

Sąd Rejonowy w Offenbach am Main, nr HRB 56033
Nr identyfikacyjny VAT: DE362778887
Nr podatkowy 044 241 36198

Dyrektor zarządzający

Dr Vera Rödel

Drodzy klienci,

Chcielibyśmy podziękować Państwu za zakup Prof. Valmed®. Państwa wybór stanowi decydujący krok w kierunku lepszych decyzji medycznych i bardziej efektywnej opieki zdrowotnej.

Prof. Valmed® ma na celu dostarczanie lekarzom i pracownikom służby zdrowia sprawdzonych informacji medycznych dzięki innowacyjnym technologiom opartym na sztucznej inteligencji. Dzięki Prof. Valmed® możemy zaoferować platformę, której celem jest usprawnienie diagnostyki i terapii przy jednoczesnej oszczędności czasu, co ostatecznie stanowi znaczący wkład w cyfryzację branży opieki zdrowotnej.

OSTRZEŻENIE! Niewłaściwa obsługa i użytkowanie mogą stanowić zagrożenie oraz spowodować szkody. Dlatego prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i ścisłe przestrzeganie jej zaleceń. Należy zawsze mieć ją pod ręką, aby uniknąć ewentualnych obrażeń ciała i szkód materialnych. W razie jakichkolwiek pytań dotyczących treści niniejszej instrukcji obsługi lub użytkowania produktu prosimy o kontakt pod adresem profvalmed@profvalmed.com.

Zespół Prof. Valmed®

Spis treści

1	Informacje dotyczące korzystania z niniejszej instrukcji obsługi	0
1.1	Objaśnienie ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi	0
1.2	Konwencje typograficzne	0
1.3	Skróty i terminy	0
1.4	Obowiązek zgłaszania zdarzeń	0
2	Informacje dotyczące stosowania i bezpieczeństwa	0
2.1	Przeznaczenie	0
2.2	Korzyści kliniczne	0
2.3	Wskazania	0
2.4	Przeciwwskazania	0
2.5	Grupa docelowa	0
2.6	Klasyfikacja	0
2.7	Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	0
2.8	Ograniczenia	0
2.9	Zastrzeżenie	0
3	Opis produktu	0
4	Wymagania systemowe	0
5	Rejestracja	0
5.1	Rejestracja użytkownika	0
5.2	Pierwsze logowanie	0
6	Obsługa	0
6.1	Logowanie i wylogowanie	0
6.2	Strona główna	0
6.3	Wykonywanie zapytania – tryb Prompt	0
6.3.1.	Prompt	0
6.3.2.	Informacje dotyczące tworzenia zapytań dla funkcji Prompt	0
6.3.3.	Przekazywanie opinii na temat odpowiedzi systemu	0
6.3.4.	Rozpocznij nowe zapytanie – <i>Nowy temat</i>	0
6.3.5.	Kopiowanie odpowiedzi	0
6.3.6.	Wybierz dokumenty	0
6.4	Ustawianie funkcji filtrowania	0
6.4.1.	Ustawienia domyślne	0
6.4.2.	Ustawianie filtrów	0
6.5	Historia zapytań – <i>Historia</i>	0
6.5.1.	Usuwanie wpisów z historii	0



6.6	Ustawienia konta	0
6.7	Etykieta	0
6.7.1.	Symbole na etykiecie	0
6.8	Przegląd zmian w bazie danych	0
7	Rozwiązywanie problemów	0
7.1	Wyświetlanie błędów i sposoby ich usuwania	0
7.2	Problemy z logowaniem się na konto Prof. Valmed®	0
8	Bezpieczeństwo IT	0
9	Konserwacja	0
9.1	Konserwacja Prof. Valmed®	0
9.2	Aktualizacje bazy danych Prof. Valmed®	0

1 Informacje dotyczące korzystania z niniejszej instrukcji obsługi

Aby uniknąć obrażeń ciała, należy przestrzegać wszystkich wymienionych instrukcji bezpieczeństwa. Aby prawidłowo korzystać z wyrobu medycznego, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i postępować zgodnie z nią.

1.1 Objasnienie ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi

W niniejszej instrukcji obsługi (IfU) mogą być używane następujące słowa ostrzegawcze w celu wskazania instrukcji bezpieczeństwa dotyczących stosowania Prof. Valmed®:

Słowo ostrzegawcze	Opis
OSTRZEŻENIE	Ważna informacja dotycząca potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować poważne szkody
UWAGA	Ważna informacja o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować niewielkie lub umiarkowane szkody
INFORMACJA	Dodatkowe informacje pozwalające uniknąć trudności podczas obsługi urządzenia medycznego.

1.2 Konwencje typograficzne

W niniejszej instrukcji obsługi zastosowano określone formatowanie tekstu w celu podkreślenia funkcji systemu istotnych dla użytkownika.

Typografia	Opis
<i>Pismo kursywne</i>	Słowa zapisane kursywą oznaczają elementy systemu, takie jak obszary wyświetlania. Są to elementy, które użytkownik może zobaczyć, ale z którymi nie może bezpośrednio wchodzić w interakcję.
<i>Pismo kursywne i pogrubione</i>	Tekst pisany kursywą i pogrubiony oznacza elementy interaktywne, takie jak przyciski lub funkcje wyboru. Są to elementy, z którymi użytkownik może wchodzić w interakcję w celu wykonywania czynności w systemie.

1.3 Skróty i terminy

AI: sztuczna inteligencja

Prompt: W dziedzinie sztucznej inteligencji (AI) termin „prompt” opisuje krótkie instrukcje lub fragmenty tekstu przekazywane modelowi AI w celu uzyskania pożądanej odpowiedzi lub wyniku. Prompty są jak zadania, które wymagają od modelu wygenerowania lub zrozumienia określonych informacji.

Zapytanie: Zapytanie to wpisanie terminu wyszukiwania lub pytania w funkcji Prompt Prof. Valmed® w celu uzyskania konkretnych informacji medycznych. Zapytania zapewniają dostęp do diagnoz, zaleceń dotyczących leczenia i wytycznych medycznych, które wspierają podejmowanie decyzji klinicznych.

IfU: Instrukcja użytkownika

Użytkownicy: Termin ten obejmuje wszystkich użytkowników, którym Prof. Valmed® zapewnia zweryfikowane informacje medyczne. Zobacz rozdział 2.5 Przeznaczeni użytkownicy.

Prof. Valmed®: Skrót od Prof. Valmed® – validated medical information GmbH

1.4 Obowiązek zgłaszania zdarzeń

Poważne zdarzenia związane z tym produktem należy zgłaszać producentowi oraz właściwym organom państwa członkowskiego, w którym użytkownik ma siedzibę. W razie wątpliwości dotyczących zdarzeń związanych z produktem Prof. Valmed® prosimy o kontakt z producentem.

Dane kontaktowe producenta: profvalmed@profvalmed.com

Właściwe organy państw członkowskich: https://health.ec.europa.eu/medical-devices-sector/new-regulations/contacts_en

2 Informacje dotyczące stosowania i bezpieczeństwa

2.1 Przeznaczenie

Oprogramowanie Prof. Valmed® przetwarza pytania i dane wejściowe sformułowane w języku naturalnym oraz generuje odpowiedzi w języku naturalnym. Zostało zaprojektowane w celu dostarczania lekarzom i personelowi medycznemu zaleceń dotyczących diagnozowania, leczenia lub monitorowania chorób u ludzi.

2.2 Korzyści kliniczne

Prof. Valmed dostarcza informacje dostosowane do konkretnego pytania użytkownika dotyczącego diagnozy i leczenia chorób, oparte na wyselekcjonowanych, wysokiej jakości i zweryfikowanych danych medycznych, przy jednoczesnym znacznym ograniczeniu występowania halucynacji.

2.3 Wskazania

Prof. Valmed® został zaprojektowany w celu wspierania pracowników służby zdrowia w różnych obszarach:

- Kwestie diagnostyczne: Prof. Valmed® wspiera pracowników służby zdrowia, dostarczając zweryfikowane, oparte na dowodach naukowych informacje, które pomagają w diagnozowaniu szerokiego zakresu schorzeń.
- Decyzje terapeutyczne: Prof. Valmed® zapewnia poparte danymi wskazówki dotyczące opcji leczenia, pomagając pracownikom służby zdrowia w podejmowaniu świadomych wyborów terapeutycznych, w tym w zakresie interakcji między lekami, protokołów leczenia oraz alternatywnych metod terapeutycznych opartych na najnowszych wytycznych.

2.4 Przeciwwskazania

Podczas korzystania z Prof. Valmed® należy przestrzegać następujących zasad:

- Nie nadaje się do pytań z zakresu stomatologii
- Nie nadaje się do pytań z zakresu weterynarii
- Nie należy stosować w sprawach niezwiązanych z medycyną

2.5 Grupa docelowa

Z aplikacji Prof. Valmed® mogą korzystać wyłącznie osoby z wykształceniem medycznym. Użytkownicy muszą posiadać niezbędną wiedzę specjalistyczną i kwalifikacje, aby prawidłowo interpretować i stosować udostępniane informacje.

Do grona docelowych użytkowników produktu Prof. Valmed® należą:

1. Pracownicy służby zdrowia: lekarze, klinicyści, pielęgniarki, asystenci medyczni, farmaceuci oraz inni pracownicy służby zdrowia zajmujący się diagnozowaniem, leczeniem i monitorowaniem chorób oraz urazów.
2. Organy ds. zdrowia i organy regulacyjne: Organy ds. zdrowia i organy regulacyjne mogą korzystać z produktu w celu oceny innowacji medycznych, monitorowania jakości produktów oraz opracowywania wytycznych i przepisów.
3. Instytucje edukacyjne: Nauczyciele i studenci uczelni medycznych mogą korzystać z produktu w celu wsparcia procesu kształcenia, realizacji projektów badawczych oraz zdobywania praktycznego doświadczenia w korzystaniu z narzędzi medycznych opartych na sztucznej inteligencji.

Wszystkie grupy użytkowników są dalej określane jako „użytkownicy”.

2.6 Klasyfikacja

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/745, załącznik VIII: klasa IIb

2.7 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Używanie produktu niezgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować obrażenia ciała. Produkt należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem określonym w sekcji „Przeznaczenie”. Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i postępować zgodnie z nią.

Poniższe wskazówki bezpieczeństwa dotyczą ogólnego użytkowania wyrobu medycznego:

INFORMACJA

Urządzenie Prof. Valmed® wykorzystuje sztuczną inteligencję (AI).

INFORMACJA

Odpowiedzi Prof. Valmed® opierają się na ograniczonym zestawie wytycznych medycznych. W różnych jurysdykcjach mogą występować różnice w procedurach i zaleceniach. W razie potrzeby należy odpowiednio ustawić filtry.

OSTRZEŻENIE

Informacje dostarczane przez Prof. Valmed® mają na celu wsparcie procesu podejmowania decyzji w kwestiach medycznych i nie powinny stanowić jedynej podstawy do podejmowania decyzji diagnostycznych lub terapeutycznych. Może to stanowić zagrożenie dla pacjenta.

OSTRZEŻENIE

Prof. Valmed® jest przeznaczony wyłącznie dla pracowników służby zdrowia.

2.8 Ograniczenia

W odniesieniu do oprogramowania „Prof. Valmed®” znane są następujące ograniczenia:

- Informacje dostarczane przez Prof. Valmed® mają na celu wsparcie procesu podejmowania decyzji w kwestiach medycznych i nie powinny stanowić jedynej podstawy do podejmowania decyzji diagnostycznych lub terapeutycznych.
- Odpowiedzi programu „Prof. Valmed®” opierają się na ograniczonym zestawie wytycznych medycznych

2.9 Zastrzeżenie

Celem Prof. Valmed® jest zapewnienie łatwego dostępu do zweryfikowanych informacji medycznych – praktycznych i przydatnych dla pracowników służby zdrowia.

Prof. Valmed® przetwarza pytania i dane wejściowe w języku naturalnym, generuje odpowiedzi w języku naturalnym oraz dostarcza lekarzom i personelowi medycznemu zalecenia dotyczące diagnozowania, leczenia lub monitorowania chorób u ludzi.

Prof. Valmed® odzwierciedla aktualny stan wiedzy medycznej poprzez analizę i ocenę odpowiedniej literatury medycznej oraz wytycznych, aby wspierać proces podejmowania decyzji diagnostycznych i terapeutycznych. W związku z tym przedstawione tu informacje w żadnym wypadku nie powinny być traktowane jako substytut profesjonalnej porady lub leczenia udzielanego przez wykwalifikowanych i uznanych lekarzy.

Baza wiedzy: Odpowiednia literatura medyczna i wytyczne stanowiące bazę wiedzy serwisu Prof. Valmed® są w pełni dostępne publicznie. Serwis Prof. Valmed® nie zweryfikował merytorycznej poprawności tej bazy wiedzy. W związku z tym serwis Prof. Valmed® nie ponosi żadnej odpowiedzialności za poprawność wyników dostarczanych użytkownikowi w odpowiedzi na wprowadzone przez niego dane ani za wykorzystanie zawartych w nich informacji.

Ograniczona wiedza: Treści generowane przez Prof. Valmed® opierają się na sztucznej inteligencji. Należy pamiętać, że Prof. Valmed® dąży do zapewnienia jak największej aktualności i regularnie aktualizuje informacje medyczne, ale nie może zagwarantować absolutnej kompletności, dokładności i aktualności wszystkich rodzajów informacji.

Dane osobowe i zdarzenia niepożądane: Należy pamiętać, że podczas korzystania z Prof. Valmed® jako danych wejściowych należy wykorzystywać wyłącznie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej (dane osobowe), jeżeli istnieje odpowiednia podstawa prawna (np. art. 6 lub art. 9 RODO) oraz spełnione są wszystkie wymogi dotyczące ochrony danych. Nie należy korzystać z Prof. Valmed® w celu zgłaszania zdarzeń niepożądanych.

3 Opis produktu

Prof. Valmed® to oprogramowanie zaprojektowane w celu wspierania pracowników służby zdrowia w diagnozowaniu i planowaniu leczenia. Prof. Valmed® wykorzystuje sztuczną inteligencję do przetwarzania danych wprowadzanych w języku naturalnym i dostarczania odpowiednich informacji medycznych w odpowiedzi na zapytania użytkowników. Wyniki generowane przez system opierają się na bazie danych Prof. Valmed® zawierającej zweryfikowane dane medyczne, wybrane i opracowane pod nadzorem ludzkim przez firmę Prof. Valmed® GmbH. Użytkownik korzysta z Prof. Valmed® za pośrednictwem interfejsu użytkownika opartego na przeglądarce. Układ interfejsu użytkownika oraz sposób interakcji użytkownika z systemem opisano w rozdziale 6 Obsługa.

4 Wymagania systemowe

Prof. Valmed® działa w przeglądarce. Do korzystania z systemu wymagane jest urządzenie z dostępem do Internetu (komputer stacjonarny, tablet, smartfon) z zainstalowaną nowoczesną wersją przeglądarki. Obsługiwane są następujące wersje przeglądarek:

- Chrome (wersja: 125.0.xx... i nowsze)
- Firefox (wersja: 124.xx... i nowsze)
- Edge (wersja: 123.x.x... i nowsze)

- Safari (wersja: 17.0 i nowsze)

INFORMACJA

Podczas korzystania z Prof. Valmed® w przeglądarce Safari elementy graficzne interfejsu użytkownika mogą nie wyświetlać się poprawnie. Nie ma to wpływu na funkcjonalność systemu.

Prof. Valmed® jest niezależny od systemu operacyjnego używanego urządzenia końcowego, ponieważ system działa w oparciu o przeglądarkę. Sprawdzono zgodność z systemami operacyjnymi Windows i Apple OS.

5 Rejestracja

5.1 Rejestracja użytkownika

Dostęp do serwisu Prof. Valmed® można uzyskać w ramach dostępu indywidualnego lub poprzez konto firmowe.

Grupy użytkowników, które mają dostęp do serwisu Prof. Valmed® za pośrednictwem konta firmowego, są autoryzowane do korzystania z serwisu Prof. Valmed® poprzez grupy Microsoft Entra ID. Grupy Microsoft Entra ID umożliwiają zarządzanie dostępem grup użytkowników do aplikacji, w tym przypadku do serwisu Prof. Valmed®. Mechanizm dostępu specyficzny dla danej firmy jest zarządzany przez własną administrację IT tej firmy.

W przypadku użytkowników korzystających z Prof. Valmed® w ramach dostępu indywidualnego uprawnienia są przyznawane przez firmę Prof. Valmed GmbH. Proces rejestracji wymaga podania prawidłowego adresu e-mail. Adres ten służy jako unikalny identyfikator użytkownika. W celu rejestracji należy skontaktować się z profvalmed@profvalmed.com. Po rejestracji w systemie Prof. Valmed® użytkownik(owie) otrzymają wiadomość e-mail zawierającą dalsze informacje dotyczące dostępu.

5.2 Pierwsze logowanie

Dostęp indywidualny:

Użytkownicy korzystający z serwisu Prof. Valmed® w ramach dostępu indywidualnego otrzymują po pomyślnej rejestracji wiadomość e-mail z informacjami dotyczącymi dostępu. Aby po raz pierwszy uzyskać dostęp do serwisu Prof. Valmed®, należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w tej wiadomości. Podczas pierwszego logowania wyświetlane są warunki użytkowania, które użytkownik musi zaakceptować.

Jeśli użytkownik nie posiada jeszcze konta Microsoft powiązanego z podanym adresem e-mail, zostanie przekierowany na stronę rejestracji konta Microsoft. Należy postępować zgodnie z instrukcjami firmy Microsoft, aby utworzyć konto Microsoft. Następnie należy powrócić do serwisu Prof. Valmed® i zalogować się przy użyciu danych logowania do konta Microsoft.

Dostęp firmowy:

Grupy użytkowników z dostępem firmowym zachowują swoje dane logowania firmowe. Podczas pierwszego logowania wyświetlane są warunki użytkowania, które użytkownik musi zaakceptować.

6 Obsługa

OSTRZEŻENIE

Informacje udostępniane przez Prof. Valmed® mają na celu wsparcie procesu podejmowania decyzji w kwestiach medycznych i nie powinny stanowić jedynej podstawy do podejmowania decyzji diagnostycznych lub terapeutycznych. Może to stanowić zagrożenie dla pacjenta.

6.1 Logowanie i wylogowanie

Aby zalogować się do serwisu Prof. Valmed®, należy postępować w następujący sposób:

1. Otwórz aplikację internetową pod tym linkiem <https://app.profvalmed.com> za pomocą przeglądarki wymienionej w niniejszej instrukcji obsługi (zobacz rozdział 4 Wymagania systemowe)
2. W zależności od typu dostępu postępuj w następujący sposób:

Dostęp firmowy:

- a) Grupy użytkowników, które uzyskują dostęp do Prof. Valmed® za pośrednictwem konta firmowego, są logowane bezpośrednio i wyświetlana jest strona główna Prof. Valmed®.

Dostęp indywidualny:

- a) Pojawi się okno logowania Microsoft umożliwiające dostęp do serwisu Prof. Valmed®
- b) Wpisz swój adres e-mail w odpowiednim polu i kliknij „Dalej”
- c) Wpisz hasło w odpowiednim polu i kliknij „Dalej”
- d) Jeśli wprowadzone dane logowania są prawidłowe, wyświetli się strona główna serwisu Prof. Valmed®

Aby się wylogować (dostęp firmowy i indywidualny), postępuj w następujący sposób:

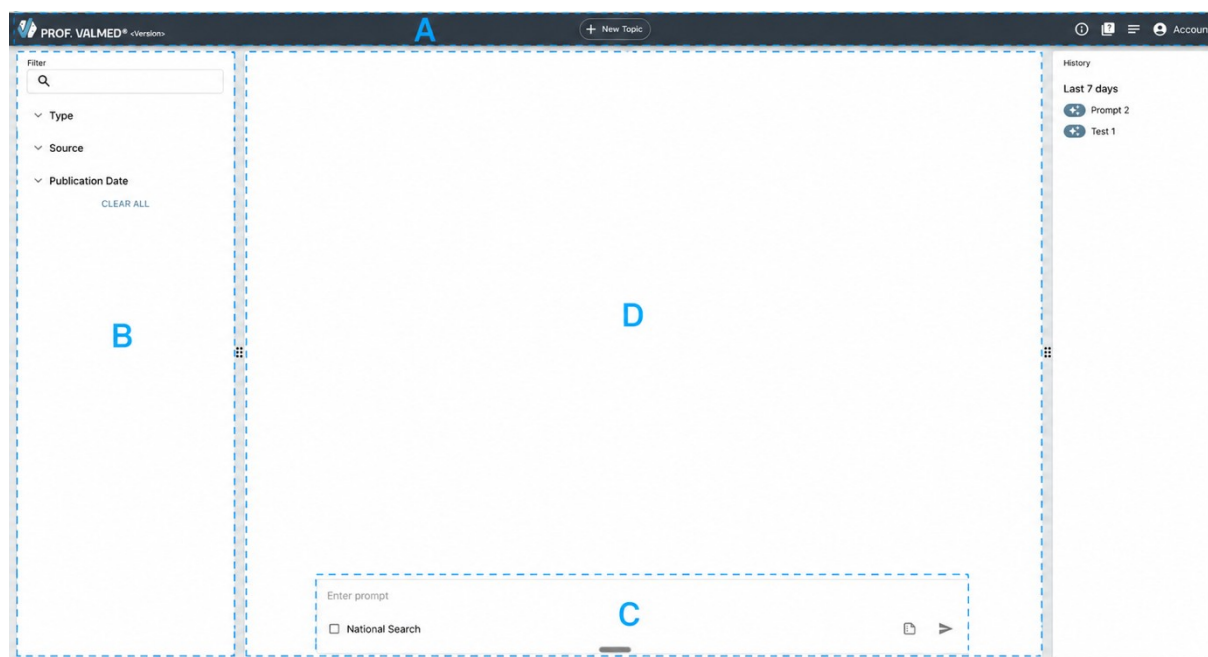
1. Na stronie głównej kliknij opcję „Konto”
2. W wyświetlonym oknie kliknij „Wyloguj się”

Użytkownik zostanie wylogowany z systemu. Następnie można zamknąć aplikację internetową.

6.2 Strona główna

Strona główna stanowi punkt wyjścia do wykonywania zapytań (**Prompt**). Poniższa tabela zawiera listę elementów *strony głównej* oraz ich funkcji.

Nr	Nazwa	Opis
A	Pasek nagłówka	Wyświetla wersję systemu i zawiera różne przyciski wyboru służące do nawigacji po systemie (Nowy temat; Etykieta, Informacje, Konto)
B	Wyświetlanie filtrów	Wyświetlanie i ustawianie dostępnych filtrów
C	Pole wprowadzania	Pole służące do wprowadzania zapytania przez użytkownika
D	Pole wyświetlania	Wyświetlanie odpowiedzi systemu na zapytanie użytkownika
E	Wyświetlanie historii	Wyświetlanie historii zapytań dotyczących kont



Rysunek 1: Strona główna Prof. Valmed®

6.3 Wykonywanie zapytania – tryb Prompt

6.3.1. Prompt

W trybie „**Prompt**” użytkownik może zadawać pytania w języku naturalnym i otrzymuje odpowiedź na sformułowane zapytanie również w języku naturalnym. Ponadto użytkownikowi wyświetlane są odpowiednie źródła z bazy danych Prof. Valmed®, na których opiera się dana odpowiedź.

Aby wyświetlić źródła, należy nacisnąć przycisk „**Źródło**” znajdujący się na końcu otrzymanej odpowiedzi systemu. *Okno wyświetlania źródeł* zostanie rozwinięte. Aby zwinąć *okno wyświetlania źródeł*, należy ponownie kliknąć przycisk „**Źródło**”. Po kliknięciu konkretnego źródła zostanie ono otwarte w osobnym oknie przeglądarki.



Rysunek 2: Prof. Valmed® Przycisk „Źródło”

Po wykonaniu zapytania za pomocą **opcji „Prompt”** można wykonać kolejne zapytania. System uwzględni informacje z poprzednich zapytań w dalszym dialogu. Jeśli użytkownik nie chce, aby tak się działo, może rozpocząć nową rozmowę za pomocą opcji „**Nowy temat**”.

INFORMACJA

Aby zapewnić niezależność odpowiedzi systemu od poprzednich zapytań, należy rozpocząć nową rozmowę za pomocą opcji „**Nowy temat**”.

INFORMACJA

Na jakość odpowiedzi ma wpływ sformułowanie zapytania. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących tworzenia zapytań zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.

6.3.2. Informacje dotyczące tworzenia zapytań dla funkcji Prompt

Podczas tworzenia zapytania należy pamiętać o następujących kwestiach:

Co należy robić:

- Formułuj jasne i bezpośrednie pytania, używając prostej, standardowej terminologii medycznej.
- Należy być konkretnym i podawać niezbędny kontekst
- Można stosować popularne skróty (jeśli wyniki nie są zadowalające, należy powtórzyć zapytanie bez skrótów)

Czego nie należy robić:

- Unikaj rzadko używanych skrótów
- Unikaj pytań wielokrotnych lub złożonych, osobistych porad medycznych, slangu lub niejednoznacznych terminów
- Upewnij się, że instrukcje są kompletne i szczegółowe

Format:

- Używaj prostych konstrukcji zdaniowych i skupiaj się na jednej kwestii w każdym zapytaniu

INFORMACJA

Na jakość odpowiedzi ma wpływ sformułowanie zapytania. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących tworzenia zapytań zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.

6.3.3. Przekazywanie opinii na temat odpowiedzi systemu

Prof. Valmed® umożliwia użytkownikowi przekazanie opinii na temat otrzymanych odpowiedzi systemu. W tym celu użytkownik może na końcu odpowiedzi systemu wybrać:

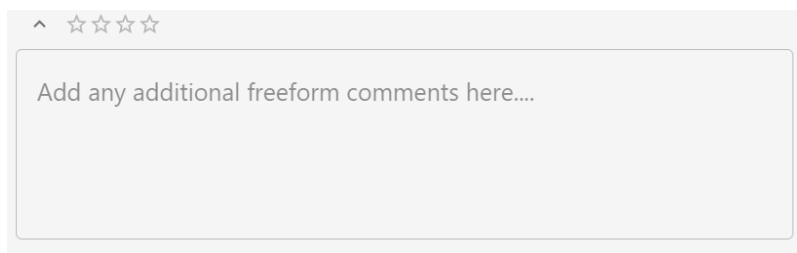
- **Ocena gwiazdkowa:** Kliknij **gwiazdki**, aby ocenić daną odpowiedź systemu w skali od jednej (najniższa) do czterech (najwyższa) gwiazdek. Wybrana liczba gwiazdek zostanie podświetlona (na żółto). Użytkownik może zmienić wybraną ocenę, klikając opcję „więcej/mniej gwiazdek”
- **Komentarz w formie dowolnego tekstu:** Po kliknięciu **ikony dymku** rozwinie się pole tekstowe. Użytkownik może dodać komentarz w formie tekstowej (pole tekstowe). Użytkownik może zwinąć/rozwinąć pole tekstowe i edytować swój tekst



Rysunek 3: Prof. Valmed® ikona dymku (po lewej) i ocena gwiazdkowa (po prawej)



Rysunek 4: Prof. Valmed® ocena gwiazdkowa z podświetlonymi gwiazdkami (trzy podświetlone gwiazdki)



Rysunek 5: Prof. Valmed® rozwinięte pole tekstowe na opinię użytkownika (pole tekstowe)

6.3.4. Rozpocznij nowe zapytanie – Nowy temat

Przycisk „Nowy temat” na pasku nagłówek służy do rozpoczęcia nowego zapytania.

INFORMACJA

Ustawienia filtrów są zachowywane przez system po rozpoczęciu nowego zapytania za pomocą opcji „**Nowy temat**”. Ustawienia filtrów mają wpływ na odpowiedź generowaną przez system. Przed dalszym korzystaniem należy odpowiednio zmienić ustawienia filtrów.

6.3.5. Kopiowanie odpowiedzi

W trybie „**Prompt**” użytkownik może skopiować odpowiedź systemu. Po kliknięciu przycisku „**Kopiuj odpowiedź**” znajdującego się na końcu odpowiedzi systemu dana odpowiedź zostanie skopiowana do schowka w celu wykorzystania w innym oprogramowaniu do przetwarzania testów, takim jak Microsoft Word.



Rysunek 6: Przycisk „Kopiuj odpowiedź”

6.3.6. Wybierz dokumenty

Użytkownik może wybrać poszczególne dokumenty, które mają być brane pod uwagę wyłącznie podczas udzielania odpowiedzi na zapytania użytkownika w trybie „**Prompt**”.

W trybie „**Prompt**” użytkownik może kliknąć przycisk „**Wybierz dokumenty**” w polu wprowadzania zapytania. Po kliknięciu **tego** przycisku otwiera się osobne okno, w którym użytkownik może wyszukiwać poszczególne dokumenty za pomocą **paska wyszukiwania**.

Po wpisaniu hasła wyszukiwania w **pasku wyszukiwania** wyświetlana jest lista odpowiednich dokumentów z bazy danych Prof. Valmed®. Użytkownik może przeglądać wyniki wyszukiwania za pomocą **paska przewijania** i **nawigacji między stronami**. Łączna liczba znalezionych wyników jest wyświetlana w lewym dolnym rogu okna.

Użytkownik może zaznaczyć poszczególne dokumenty, klikając **pole wyboru** obok nazwy dokumentu. Wybrane dokumenty zostaną wyświetlone niebieskim tekstem nad listą dokumentów. Użytkownik może usunąć dokument z tego wyboru, klikając znak „X” obok niego.

Użytkownik może kliknąć:

- **ANULUJ**, aby zamknąć okno bez zapisywania wyboru dokumentów, lub
- **OK**, aby zamknąć okno i zapisać wybrane dokumenty.

Po zamknięciu okna za pomocą przycisku **OK** obok przycisku „**Wybierz dokumenty**” wyświetla się liczba odpowiadająca liczbie wybranych dokumentów.

Użytkownik może w dowolnym momencie ponownie wejść do okna wyboru dokumentów, aby dostosować wybór.



Rysunek 7: Przycisk „Wybierz dokumenty”

INFORMACJA

Wybór poszczególnych dokumentów ogranicza bazę danych rozpatrywaną przez system. Ma to wpływ na odpowiedź udzielaną przez system na zapytanie użytkownika.

6.4 Ustawianie funkcji filtrowania

6.4.1. Ustawienia domyślne

Po pomyślnym zalogowaniu się wybierane są domyślne ustawienia filtrów. Domyślne ustawienia filtrów to:

Filtr	Ustawienie domyślne
Typ	Wszystkie opcje zaznaczone
Źródło	Wybrano wszystkie opcje
Data publikacji	Wybrano wszystkie opcje

INFORMACJA

Gdy użytkownik loguje się przy użyciu swoich danych logowania, rozpoczyna się nowa sesja. Po rozpoczęciu nowej sesji ustalane są domyślne ustawienia filtrów systemu. Ma to wpływ na odpowiedź generowaną przez system.

6.4.2. Ustawianie filtrów

Prof. Valmed oferuje możliwość określenia bazy danych, która zostanie wykorzystana do udzielenia odpowiedzi na wprowadzone zapytanie. W tym celu Prof. Valmed udostępnia trzy kategorie filtrów:

Nazwa kategorii filtra	Wpływ na podstawę danych
Typ	Określa typ danych branych pod uwagę przez system, np. wytyczne lub informacje o lekach
Źródło	Określa źródło danych obserwowane przez system, np. Niemieckie Towarzystwo Neurologiczne (DGN) lub Amerykańska Akademia Neurologii (AAN)
Data publikacji	Określa przedział czasowy publikacji źródła danych uwzględnianego przez system

Filter

Q

▼ Type

▼ Source

▼ Publication Date

CLEAR ALL

Rysunek 8: Wyświetlanie filtrów

Filtry z danej kategorii mogą być wyświetlane w stanie zwiniętym lub rozwiniętym. Po wybraniu filtrów specjalnych liczba wybranych filtrów jest wyświetlana w niebieskiej etykiecie obok nazwy kategorii filtrów. Liczba wybranych filtrów pozostaje widoczna nawet po zwinięciu kategorii filtrów.

Wybór filtrów w kategorii „Typ” wpływa na opcje wyboru filtrów w kategorii „Źródło”. W kategorii „Źródło” filtry są ukrywane zgodnie z wyborem dokonany w kategorii „Typ”.

Nawigacja po filtrach jest możliwa poprzez:

- rozwiniecie kategorii filtrów i użycie **paska przewijania** lub
- użycie **paska wyszukiwania**.

Podczas nawigacji za pomocą **paska wyszukiwania** wyświetlane są trafne wyniki. W tym przypadku wszystkie pozostałe filtry są ukryte. Aby zakończyć nawigację za pomocą **paska wyszukiwania**, należy wybrać jeden z wyświetlonych filtrów lub wyczyścić **pasek wyszukiwania**.

Wybrane filtry można odznaczyć, klikając je ponownie. Aby zresetować wszystkie ustawienia filtrów, naciśnij przycisk „**WYMAŻ WSZYSTKO**”.

INFORMACJA

Wybór filtrów ogranicza zakres danych branych pod uwagę przez system. Ma to wpływ na odpowiedź udzielaną przez system na zapytanie użytkownika.

INFORMACJA

Odpowiedzi serwisu Prof. Valmed® opierają się na ograniczonym zestawie wytycznych medycznych. W różnych jurysdykcjach mogą występować różnice w procedurach i zaleceniach. W razie potrzeby należy odpowiednio dostosować filtry.

6.5 Historia zapytań – Historia

Wykonane zapytania są zapisywane w chmurze Prof. Valmed® powiązanej z danym użytkownikiem. Wpisy są widoczne dla użytkownika w sekcji *Historia*. Są one pogrupowane według czasu: „Ostatnie 7 dni”, „Ostatni miesiąc” i „starsze”.

Tylko w przypadku zapytań typu „Prompt” użytkownik może kliknąć wpis w *historii*, aby wyświetlić zapisane zapytanie wraz z odpowiedzią systemu. Odpowiedź na to zapytanie nie jest generowana ponownie, lecz wyświetlana jest zapisana odpowiedź.

OSTRZEŻENIE

Podczas zapisywania zapytań zapisywane są również ustawione filtry. Ma to wpływ na odpowiedź generowaną przez system. Przed dalszym korzystaniem należy odpowiednio zmienić ustawienia filtrów.

OSTRZEŻENIE

Zapisane zapytania odzwierciedlają stan bazy danych w momencie ich zapisania. W międzyczasie baza danych mogła ulec zmianie. Odpowiedzi systemu mogą być nieaktualne.

6.5.1. Usuwanie wpisów z historii

Użytkownik może usuwać poszczególne zapisy z *historii*. Aby usunąć wpis, wykonaj następujące czynności:

1. Najedź kursorem na wpis w historii, który chcesz usunąć — system wyświetli **ikonę usuwania** (kosz)
2. Kliknij **ikonę usunięcia** — system poprosi o potwierdzenie usunięcia wpisu z historii (**Zaznaczenie**: Usuń wpis z historii lub **X**: Anuluj)
3. Potwierdź usunięcie — wpis z historii zostanie usunięty

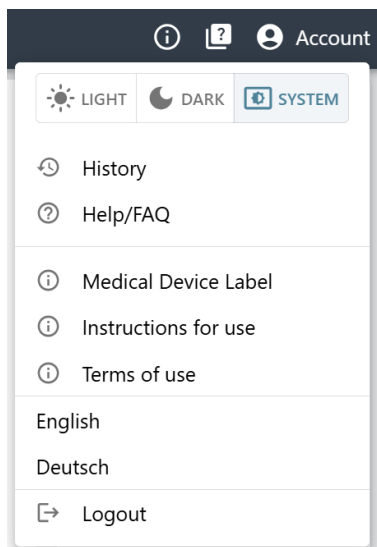
6.6 Ustawienia konta

Przycisk „**Konto**” znajduje się na *pasku nagłówek* i udostępnia użytkownikowi różne opcje ustawień oraz informacje. Po kliknięciu tego przycisku otwiera się okno z następującymi opcjami:

- Przełączanie między trybem jasnym a ciemnym:
Użytkownik może przełączać się między jasną a ciemną wersją interfejsu aplikacji.
- Wyświetl historię:
Użytkownik może wyświetlić *historię*
- Dostęp do pomocy / często zadawanych pytań (FAQ):
Użytkownik może znaleźć odpowiedzi na typowe pytania oraz rozwiązania często napotykanym problemów. Ponadto podane są dane kontaktowe producenta na wypadek dalszych pytań.
- Dostęp do etykiety wyrobu medycznego:
Użytkownik może wyświetlić etykietę Prof. Valmed®, zawierającą takie informacje, jak identyfikator UDI urządzenia, dane producenta oraz znak CE
- Dostęp do instrukcji użytkownika (IfU):
Użytkownik ma bezpośredni dostęp do instrukcji użytkownika (IfU) dla Prof. Valmed®.
- Dostęp do warunków użytkowania:
Użytkownik ma bezpośredni dostęp do warunków użytkowania urządzenia Prof. Valmed®.
- Przełączanie między językami:
Użytkownik może przełączać się między językiem angielskim a niemieckim.
- Wylogowanie:
Użytkownik może bezpiecznie wylogować się z systemu.



Rysunek 9: Przycisk „Konto”



Rysunek 10: Okno wyświetlane po kliknięciu przycisku „Konto”

INFORMACJA

Nie należy udostępniać swoich danych logowania innym osobom.

6.7 Etykieta

Przycisk „Etykieta” znajduje się na pasku nagłówka. Po kliknięciu przycisku **„Etykieta”** wyświetli się okno zawierające informacje dotyczące etykietowania produktu Prof. Valmed®. Aby zamknąć okno, należy nacisnąć **przycisk „OK”**.



Rysunek 11: Przycisk „Etykieta”

Dodatkowo dostęp do etykiety można uzyskać poprzez przycisk **„Konto”**, wybierając opcję **„Etykieta wyrobu medycznego”** w menu konta.

Etykieta zawiera informacje umożliwiające identyfikację produktu oraz istotne dane dotyczące produktu, w tym:

- Nazwa i wersja produktu
- Unikalny identyfikator urządzenia (UDI)
- Numer partii
- Datę produkcji (odpowiada dacie wydania konkretnej wersji oprogramowania)
- Nazwa producenta i dane kontaktowe
- Oznaczenie CE i numer jednostki notyfikowanej
- Wskazówka dotycząca instrukcji użytkowania (wersja elektroniczna), wraz z linkiem do aktualnie obowiązującej wersji IfU

6.7.1. Symbole na etykiecie

Przegląd symboli użytych na etykiecie:

Symbol	Znaczenie
	Producent
	Unikalny identyfikator urządzenia (UDI)
	Numer partii
	Data produkcji
	Zapoznaj się z (elektroniczną) instrukcją użytkowania
	Produkt jest wyrobem medycznym (procedura oceny zgodności CE)

6.8 Przegląd zmian w bazie danych

Przycisk „Informacje” znajduje się na pasku nagłówka. Po kliknięciu przycisku „**Informacje**” wyświetli się okno zawierające podsumowanie ostatnich zmian w bazie danych systemu Prof. Valmed®. Aby zamknąć okno, należy nacisnąć **przycisk „OK”**.



Rysunek 12: Przycisk „Informacje”

7 Rozwiązywanie problemów

7.1 Wyświetlanie błędów i sposoby ich usuwania

Komunikaty o błędach wymieniono w poniższej tabeli. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie tabela ta pomaga zidentyfikować przyczynę błędu i wyeliminować ją za pomocą odpowiednich środków zaradczych.

Komunikat	Przyczyna	Sposób usunięcia
Błąd Szczegóły: Spróbuj ponownie	Podczas przetwarzania wystąpił błąd wewnętrzny. Może to być związane z wewnętrznymi wywoływanymi usługami lub z zapytaniem.	Spróbuj wprowadzić inne zapytanie lub odczekaj 1–2 sekundy i ponów żądanie.
„Ups: coś poszło nie tak” podczas logowania	Czasami zdarza się, że baza danych jest jeszcze niedostępna lub nadal znajduje się w trybie uśpienia.	Odczekaj 1–2 sekundy i spróbuj ponownie.
Błąd podczas logowania	System nie może zidentyfikować Twojego konta.	Skontaktuj się z Prof. Valmed pod adresem profvalmed@profvalmed.com

W przypadku jakichkolwiek problemów związanych z kontem prosimy o kontakt z Prof. Valmed® pod adresem profvalmed@profvalmed.com.

7.2 Problemy z logowaniem się na konto Prof. Valmed®

Dostęp do serwisu Prof. Valmed® odbywa się za pośrednictwem konta Microsoft. Problemy z logowaniem można rozwiązać, korzystając z przycisku „Nie możesz uzyskać dostępu do swojego konta?” na ekranie logowania Microsoft. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie Microsoft, aby rozwiązać problem z dostępem.

W przypadku zapomnienia hasła można je zresetować, klikając przycisk „Nie pamiętam hasła” na ekranie logowania Microsoft. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie Microsoft, aby zresetować hasło.

8 Bezpieczeństwo IT

Twoje dane osobowe są zabezpieczone najnowocześniejszymi środkami przy pomocy usług MS Entra ID. Prosimy o stosowanie bezpiecznych kombinacji haseł, a w przypadku dostępu służbowego – o przestrzeganie instrukcji działu IT Twojej firmy.

INFORMACJA

Nie udostępniaj swoich danych logowania. Korzystanie z wyrobu medycznego przez nieuprawniony personel jest możliwe.

9 Konserwacja

9.1 Konserwacja Prof. Valmed®

Konserwacja i aktualizacje systemu Prof. Valmed® są przeprowadzane przez producenta.

Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie odpowiedniej przeglądarki (patrz rozdział 4 Wymagania systemowe) na urządzeniu końcowym używanym do uzyskania dostępu do interfejsu internetowego Prof. Valmed®.

INFORMACJA

Zmiany w systemie Prof. Valmed® mogą pociągać za sobą zmiany w zakresie wymagań systemowych. Niezbędne wymagania systemowe można znaleźć w aktualnej wersji instrukcji obsługi.

9.2 Aktualizacje bazy danych Prof. Valmed®

Baza danych Prof. Valmed® jest regularnie aktualizowana, aby zapewnić, że zawiera najbardziej aktualne i dokładne informacje. Może jednak wystąpić opóźnienie między opublikowaniem nowych informacji a ich wprowadzeniem do bazy danych.

Użytkownik może uzyskać dostęp do informacji dotyczących ostatnich zmian w bazie danych za pomocą przycisku „**Informacje**” (patrz rozdział 6.8 Przegląd zmian w bazie danych).

OSTRZEŻENIE

Baza danych Prof. Valmed® jest regularnie aktualizowana. Odpowiedzi systemu mogą być nieaktualne.

OSTRZEŻENIE

Informacje dostarczane przez Prof. Valmed® mają na celu wsparcie procesu podejmowania decyzji w kwestiach medycznych i nie powinny stanowić jedynej podstawy do podejmowania decyzji diagnostycznych lub terapeutycznych. Może to stanowić zagrożenie dla pacjenta.



Producent:

Prof. Valmed® – validated medical information
GmbH

Fasanenweg 2

63225 Langen

Niemcy

profvalmed@profvalmed.com

www.profvalmed.com

Firma Prof. Valmed® GmbH zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyrobie medycznym bez uprzedniego powiadomienia.

INFORMACJA

Jeśli potrzebna jest papierowa wersja niniejszej instrukcji użytkowania (IfU), prosimy o zgłoszenie zapotrzebowania na adres profvalmed@profvalmed.com.

© Copyright 2025 Prof. Valmed® – validated medical information GmbH, Langen, Niemcy.

Wydanie: Wersja 2 z dnia 01.09.2026 r.

Dotyczy

Prof. Valmed®

Wersja oprogramowania 2.4

Basic-UDI-DI: 426245549PROFVALMED1KU