Dokumentacja aplikacji

Twoja Apteczka Internetowa

Spis treści

[1. Obsługa aplikacji po stronie klienta 1](#_Toc42725451)

[2. Baza danych 6](#_Toc42725452)

[3. Obsługa techniczna – opis plików i ich rozmieszczenie 7](#_Toc42725453)

# 1. Obsługa aplikacji po stronie klienta

|  |
| --- |
| Menu logowania |
| Przycisk *Rejestracja*, przekierowuje do strony umożliwiającej założenie nowego konta. Po zalogowaniu użytkownik jest przekierowywany do strony głównej aplikacji. |
| Menu rejestracji |
| Przycisk powrót umożliwia powrót do strony logowania. Po udanej rejestracji użytkownik jest przekierowywany do strony z podziękowaniami.    Po kliknięciu przycisku *Powrót* użytkownik jest przekierowywany do strony logowania. Nie musi już nic więcej robić, jego konto jest aktywne, może się zalogować. |
| Strona główna |
| W menu apteczka są dostępne takie opcje jak:   * Stwórz apteczkę * Wybierz apteczkę   Po wybraniu opcji *Stwórz apteczkę* wyświetla się formularz z prośbą o podanie nazwy apteczki. Nazwy apteczek muszą być unikatowe, nie mogą znajdować się w bazie dwie apteczki o tej samej nazwie. Po zatwierdzeniu możliwe jest wybranie nowoutworzonej apteczki w opcji *Wybierz apteczkę*. Od tej pory osoba, która utworzyła tą apteczkę jest jej administratorem i może ją udostępniać innym użytkownikom.    Po wybraniu opcji *Wybierz apteczkę* wyświetla się lista apteczek do których użytkownik ma dostęp (tj. stworzonych przez niego i/lub udostępnionych mu do użytku przez innych użytkowników). Po wybraniu apteczki z listy użytkownik jest przekierowywany do strony jej obsługi. |
| Strona obsługi apteczki |
| Na samej górze wyświetlona jest nazwa apteczki z której korzysta użytkownik. Przycisk *Powrót* umożliwia powrót do strony głównej aplikacji. Jeśli w apteczce znajduje się lek, którego data ważności upłynęła, pod menu wyświetli się informacja o jego przeterminowaniu.    Zniknie ona po usunięciu tego leku.  Dostępne są dwa menu.   * Menu *Apteczka* zawiera opcje   + Udostępnij apteczkę   + Wyświetl zawartość   + Ilościowe rozchody leków   + Przyjmowanie leku w danym okresie czasu * Menu *Spis leków* zawiera opcje   + Wyświetl listę leków   + Wyszukaj lek   Po wybraniu opcji *Udostępnij apteczkę* wyświetla się formularz z prośbą o podanie nazwy użytkownika, któremu chcemy udostępnić apteczkę.    Jeśli podana nazwa użytkownika znajduje się bazie, to ten użytkownik będzie mógł korzystać z naszej apteczki. Nie będzie mógł jednak udostępniać jej dalej – ta opcja będzie dla niego zablokowana.    Po wybraniu opcji *Wyświetl zawartość* użytkownik ma wgląd do zawartości apteczki, tj. jakie leki się w niej znajdują, jaka jest ich ilość. Może te leki usuwać z apteczki lub zażywać.    Po kliknięciu opcji *Zażyj* ilość leku zmniejszana jest o 1.  Po wybraniu opcji *Ilościowe rozchody leków* użytkownik może zobaczyć, które leki, kiedy, w jakich ilościach i przez kogo były używane oraz które leki i kiedy zostały zutylizowane.  Po wybraniu opcji *Przyjmowanie leku w danym okresie czasu* użytkownik może zobaczyć jak w danym okresie wybrany lek był używany przez danego użytkownika.    W formularzu użytkownik wybiera z listy lek, który znajduje się w apteczce, użytkownika dla którego chce sprawdzić zużycie leku oraz datę początkową i końcową. Jako wynik otrzymuje wykres zużycia leku w podanym okresie czasu.    Po wybraniu opcji *Wyświetl listę leków* użytkownik widzi listę dostępnych leków, które może dodać do swojej apteczki.    Po wybraniu opcji *Wyszukaj lek* użytkownik może wyszukać po nazwie lek z dostępnej na stronie listy leków. Jeśli lek znajduje się w bazie wyświetli się lista wszystkich jego wariantów, z której użytkownik może bezpośrednio dodać lek do swojej apteczki.    Jeśli lek nie znajduje się w bazie lub jego nazwa została podana nieprawidłowo wyświetli się komunikat o braku takiego leku w bazie. Cenę należy podać rozdzielając liczbę kropką. |

# 2. Baza danych

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa tabeli | Opis |
| apteczki | przechowuje nazwę nowoutworzonej apteczki oraz jej administratora (nazwę użytkownika, który ją utworzył). Rekordy są do niej dodawane podczas tworzenia apteczki |
| listalekow | zawiera informacje na temat leków: nazwe handlową, międzynarodową i farmaceutyczną, dawkę, postać, ilość leku w opakowaniu, status leku, kod kreskowy, bazyl, klucz podmiotu odpowiadającego, odpowiedniki leku, firme do której przynależy i ATC WHO |
| uprawnienia | przechowuje informacje na temat tego jacy użytkownicy mają dostęp do jakiej apteczki. Rekordy są tutaj dodawane po stworzeniu apteczki (jej twórca ma do niej dostęp od razu) i jej udostępnieniu |
| utylizacja | przechowuje informacje na temat zutylizowanych leków, ich nazwy, numer id, do jakiej apteczki należały oraz datę utylizacji |
| uzytkownicy | przechowuje dane logowania każdego z użytkowników: login, hasło i email. Dane zapisywane są w niej po rejestracji |
| zawartosc | przechowuje informacje na temat leków znajdujących się w apteczkach: id leku, nazwę apteczki w jakiej się znajduje, nazwę leku, postać leku, jego dawkę, opakowanie, ilość pozostałą w apteczce, datę ważności i cenę. Po usunięciu rekordu z niej jest on zapisywany w *utylizacja* |
| zuzycie | przechowuje informacje na temat użycia leków – ile leku z danej apteczki zostało danego dnia użyte przez użytkownika |

# 3. Obsługa techniczna – opis plików i ich rozmieszczenie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Struktura folderów | | |
|  | apt | główny folder projektu, znajdują się w nim główne pliki aplikacji |
| CSS | folder zawierający pliki definiujące styl aplikacji |
| doc | folder zawierający dokumentację projektu |
| inc | folder zawierający pliki, które są załączane do innych plików |
| lang | folder zawierający podfoldery z plikami definiującymi język aplikacji |
| oper | folder zawierający pliki, które wykonują operacje na bazie danych. Pliki znajdujące się w nim są dołączane do innych plików |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis plików | | |
| Folder | Pliki | Opis |
| apt | apka.php | Skrypt strony głównej |
| index.php | Skrypt strony logowania |
| rejestracja.php | Skrypt obsługujący rejestrację |
| witamy.php | Skrypt do którego użytkownik jest przekierowywany po rejestracji |
| wyloguj.php | Skrypt obsługujący wylogowanie |
| WyswietlApteczke.php | Skrypt strony obsługi apteczki |
| zaloguj.php | Skrypt obsługujący logowanie |
| CSS | index.php | Przekierowuje do folderu głównego |
| style.css | Skrypt określający wygląd aplikacji |
| doc | Dokumentacja.docx | Dokumentacja aplikacji |
| Dokumentacja.pdf | Dokumentacja aplikacji |
| index.php | Przekierowuje do folderu głównego |
| inc | index.php | Przekierowuje do folderu głównego |
| menu1.php | Skrypt zawierający menu strony głównej. Dołączany do *apka.php* |
| menu2.php | Skrypt zawierający menu strony obsługi apteczki. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |
| nagl.php | Skrypt zawierający początek strony – jej nagłówek. Dołączany do *index.php*, *apka.php*, *rejestracja.php* i *Wyswietlapteczke.php* |
| polaczBD.php | Skrypt z informacjami potrzebnymi do zalogowania się do bazy. Dołączany do *apka.php*, *rejestracja.php* i *Wyswietlapteczke.php* |
| stopka.php | Skrypt zawierający zakończenie strony – jej stopkę. Dołączany do *index.php*, *apka.php*, *rejestracja.php* i *Wyswietlapteczke.php* |
| TabSpisLekow.php | Skrypt zawierający początek tabeli spisu leków. Dołączony do *SpisLekow.php* i *Wyszukaj.php* |
| TabZawartosc.php | Skrypt zawierający początek tabeli leków w apteczce. Dołączany do *zawartosc.php* |
| utylizacjaKomunikat.php | Skrypt sprawdzający czy minęła data ważności leku w apteczce i informujący o przeterminowanych lekach. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |
| lang | index.php | Przekierowuje do folderu głównego |
| index.php – podfolder | Przekierowuje do folderu głównego |
| txt.php – podfolder | Plik zawierający zmienne tekstowe w danym języku. Dołączany do *nagl.php* i *zaloguj.php* |
| oper | DodajLek.php | Skrypt obsługujący dodawanie leku do apteczki. Dołączony do *SpisLekow.php* i *Wyszukaj.php* |
| index.php | Przekierowuje do folderu głównego |
| PrzyjmowanieLekow.php | Skrypt wyznaczający i wyświetlający przyjmowanie leku przez danego użytkownika w wybranym okresie czasu. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |
| Rozchody.php | Skrypt wyświetlający tabele zużycia leków w apteczce i ich utylizację. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |
| SpisLekow.php | Skrypt wyświetlający listę dostępnych leków. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |
| StworzApteczke.php | Skrypt obsługujący tworzenie nowej apteczki. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |
| UdostepnijApteczke.php | Skrypt obsługujący udostępnianie apteczki innym użytkownikom. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |
| WybierzApteczke.php | Skrypt wyświetlający listę wyboru apteczek dostępnych dla danego użytkownika. Po wybraniu przekierowuje do pliku *WyswietlApteczke.php* |
| Wyszukaj.php | Skrypt obsługujący wyszukiwanie podanego leku i wyświetlanie listy po wyszukaniu. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |
| zawartosc.php | Skrypt obsługujący wyświetlanie zawartości apteczki. Posiada również obsługę funkcji zażywania i usuwania leków. Dołączany do *WyswietlApteczke.php* |