„ePrzychodnia”

dokumentacja poprojektowa

Jakub Kłódkowski

Poznań 2025

Spis treści

[1. Założenia projektu 3](#_Toc193829378)

[2. Opis funkcjonalności 4](#_Toc193829379)

[1. Część wspólna wszystkich plików 4](#_Toc193829380)

[2. Funkcjonalności aplikacji 6](#_Toc193829381)

## Założenia projektu

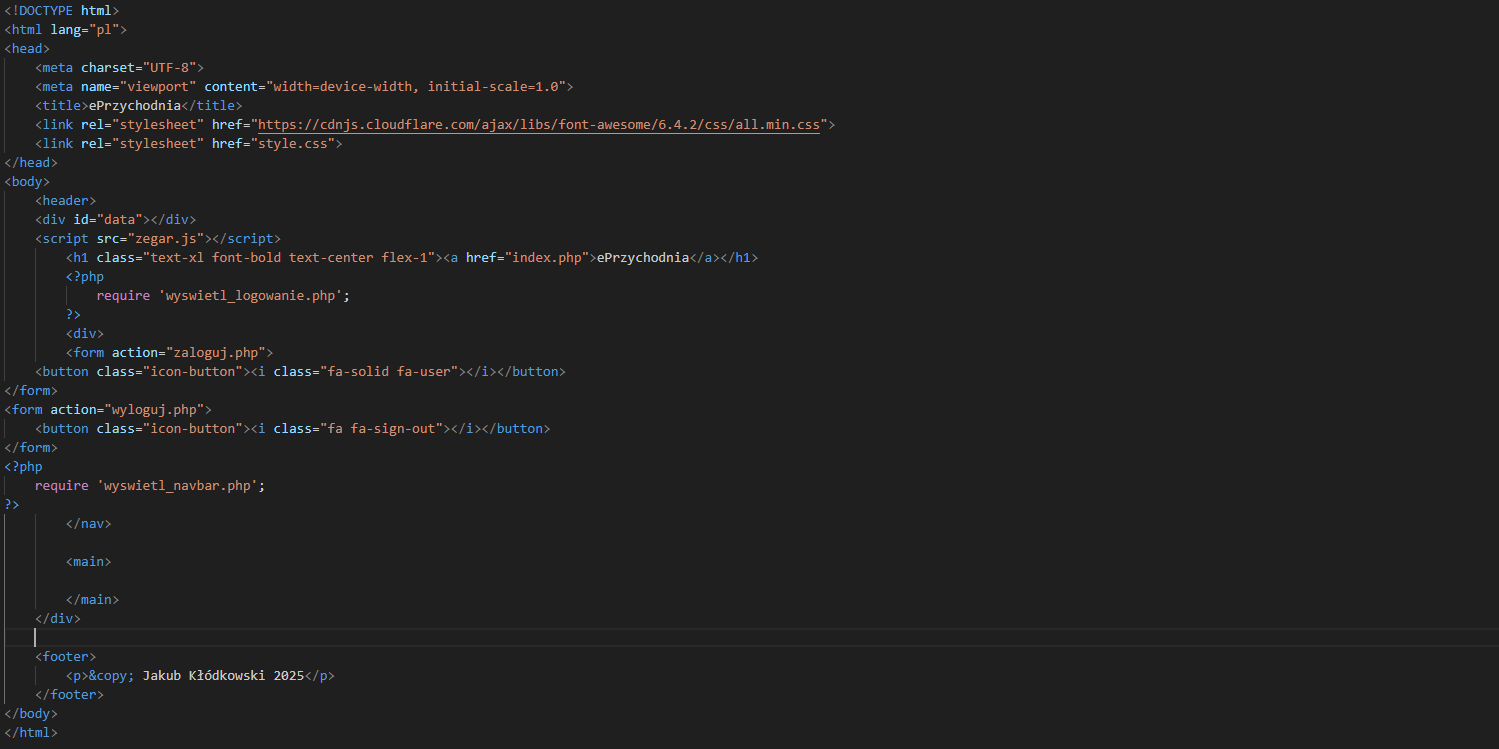
1. Projekt „ePrzychodnia” polegał na stworzeniu aplikacji internetowej dla przychodni lekarskiej, która będzie zawierała funkcjonalności tj.:
   1. Logowanie i rejestracja pacjentów i pracowników przychodni
   2. Usuwanie użytkowników systemu
   3. eKonsultacje – panel konsultacji online z lekarzem
   4. Wypisywanie wniosków o receptę przez pacjenta
   5. Akceptowanie recept przez pacjenta
   6. Historia badań pacjenta
   7. Historia operacji w systemie
   8. Dodawanie danych z wizyt lekarskich
   9. Przeglądanie danych pacjentów zarejestrowanych w systemie
2. Każdy użytkownik posiada swoje uprawnienia, które pozwalają mu wykonywać określone operacje w systemie:
   1. Administrator – manipulacja użytkownikami systemu, zarządzanie systemem
   2. Lekarz – wyświetlanie danych pacjentów, dostęp do historii chorób, możliwość dodania nowego wpisu z przeprowadzonej wizyty, możliwość przeprowadzania eKonsultacji.
   3. Pielęgniarz – dodawanie nowych wpisów do historii badań pacjenta
   4. Recepcjonista - rezerwuje terminy oraz dodaje pacjentów i pracowników do systemu
   5. Pacjent – wyświetlanie swojej historii badań, rezerwacja wizyt

Oprócz tego każdy użytkownik może wyświetlić historię operacji przeprowadzonych w ciągu ostatnich 7 dni.

## Opis funkcjonalności

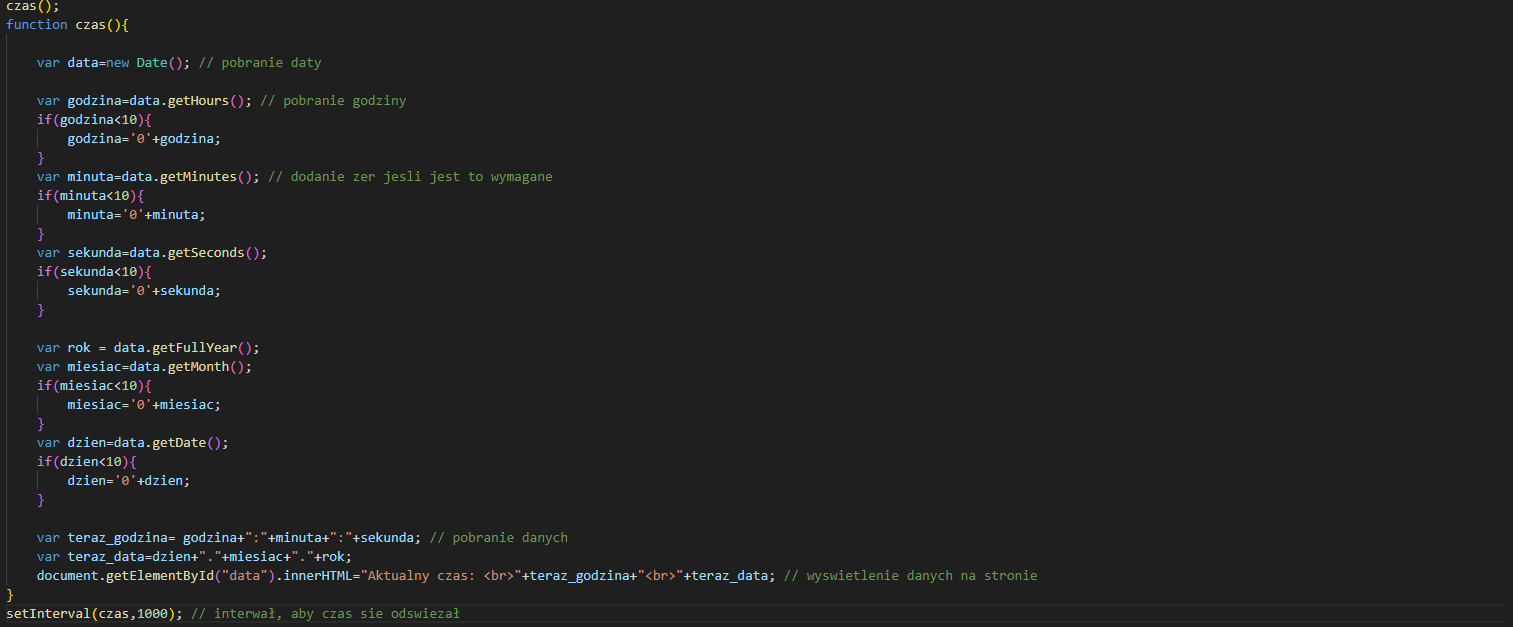
### Część wspólna wszystkich plików

Każda podstrona witryny zawiera elementy pokrewne (pasek nawigacji, stopkę, itd.). Aby uprościć ukazanie kodu w dokumentacji dalej będą pokazane tylko bloki main, które różnią się w zależności od pliku. Elementy, które się powielają będą opisane w poniżej:



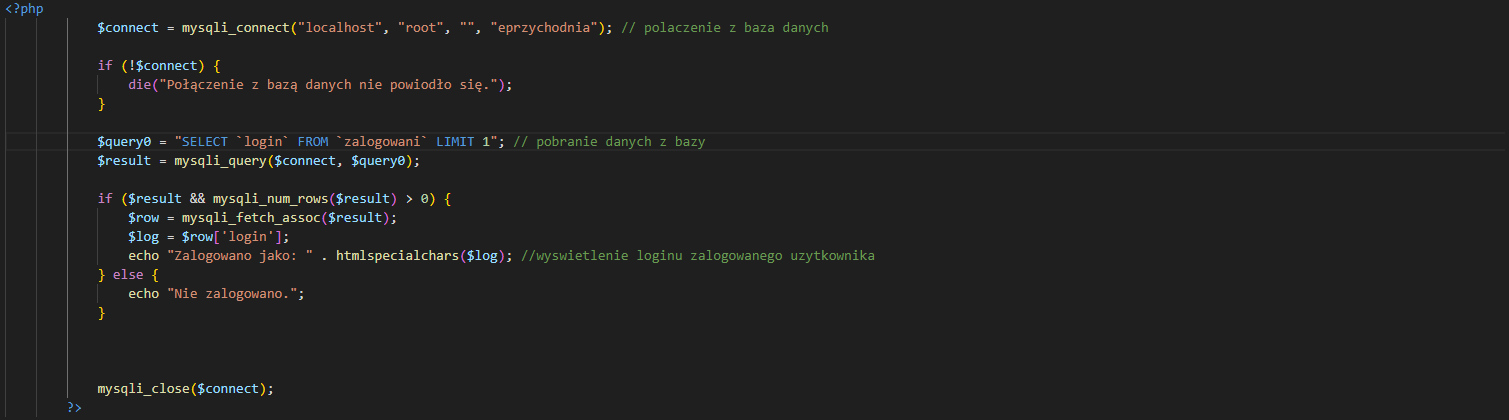
Rysunek

* 1. Zegar – plik zegar.js zawiera skrypt JavaScript wyświetlający aktualną datę oraz godzinę na ekranie aplikacji.



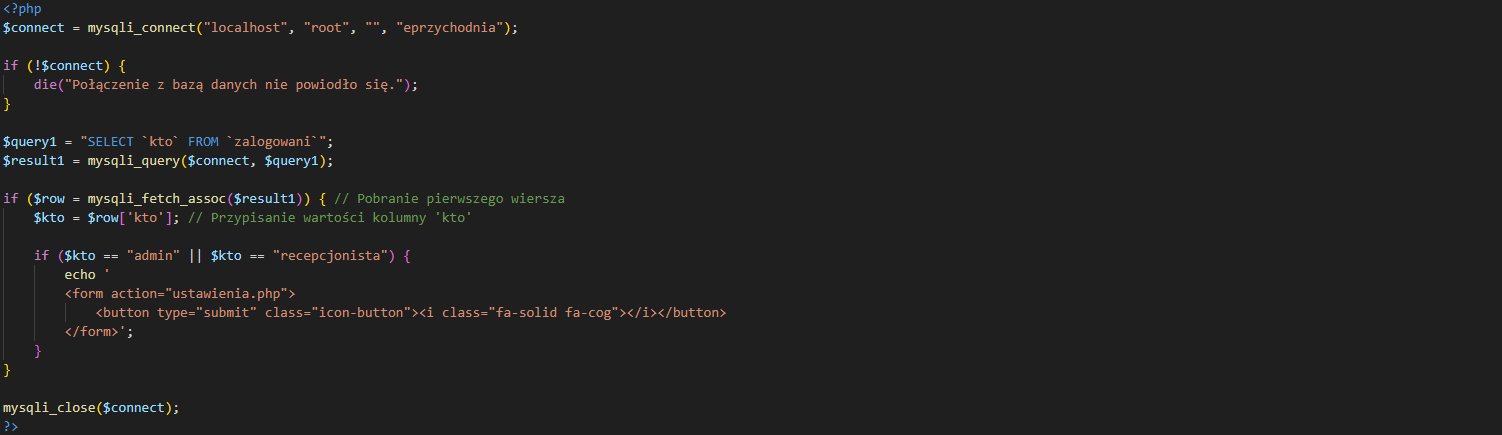
Rysunek

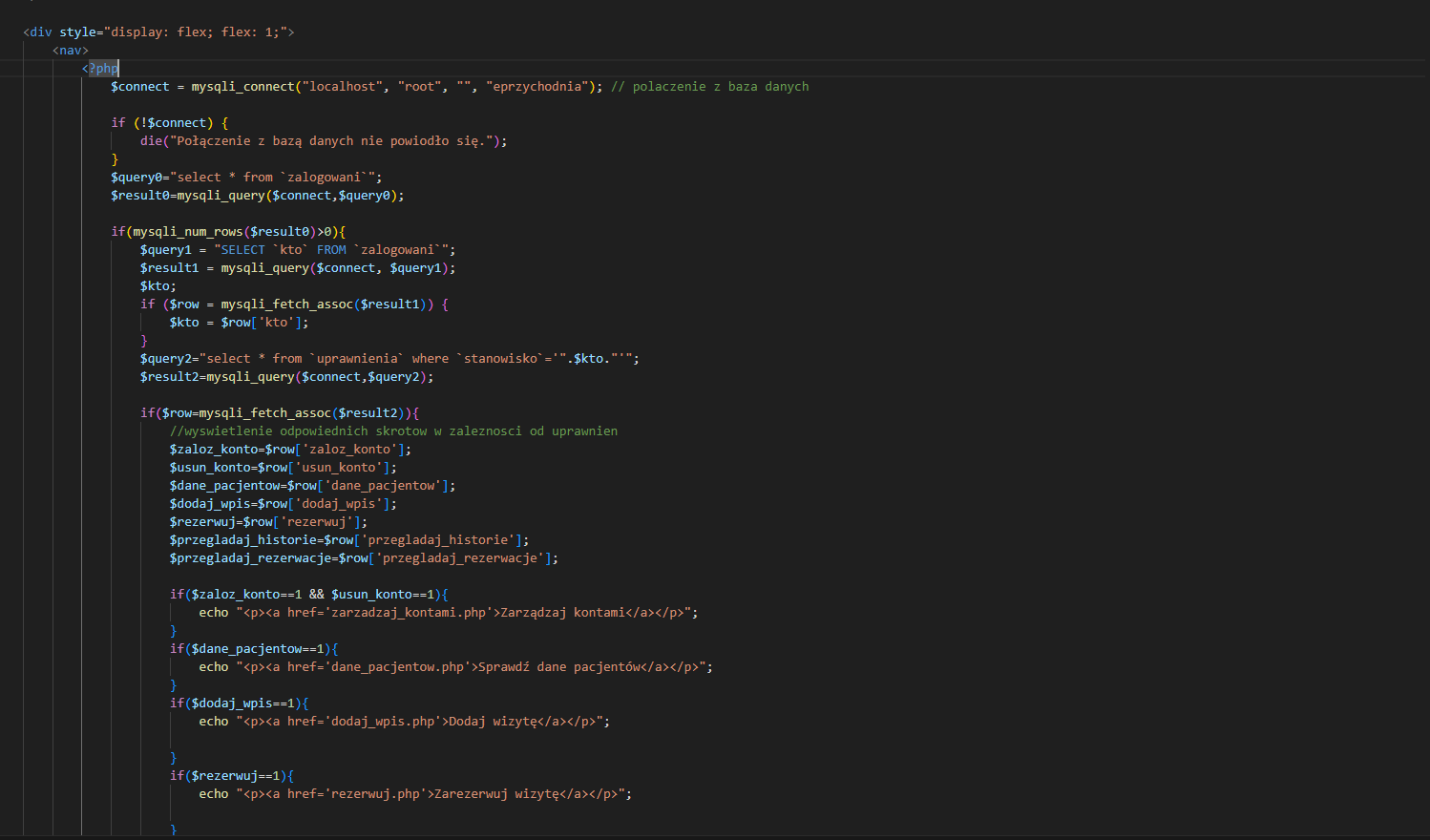
* 1. Wyświetlanie zalogowanego użytkownika – plik *wyswietl\_logowanie.php* zawiera skrypt wyświetlający na ekranie aplikacji login zalogowanego użytkownika



Rysunek

* 1. Pasek nawigacji po systemie – plik *wyswietl\_navbar.php* zawiera skrypt generujący pasek wyszukiwania w zależności od uprawień (w celu przejrzenia uprawnień użytkowników patrz dział: uprawnienia)

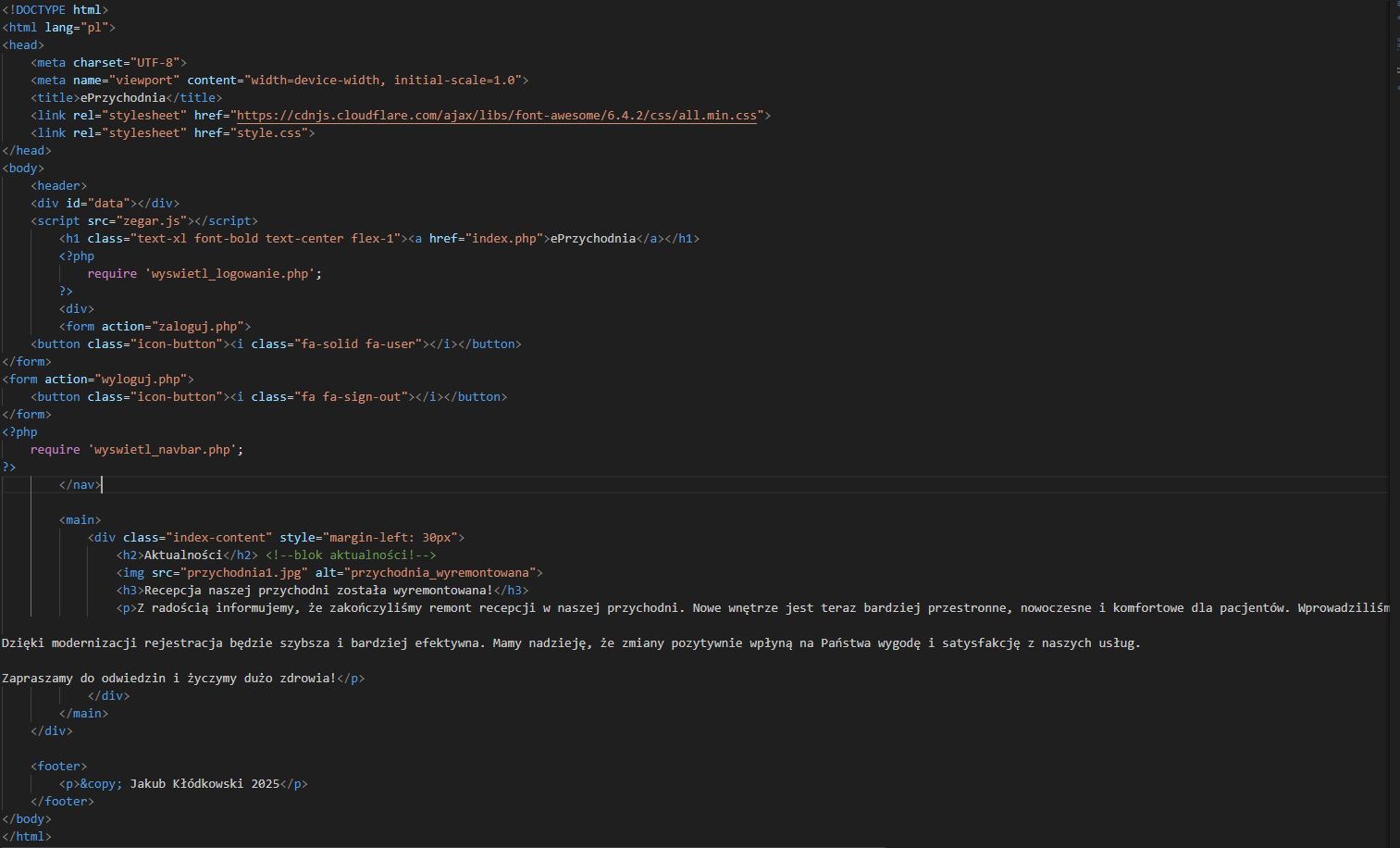


Rysunek

Rysunek (dalsze dane wyświetlają się analogicznie do tych przedstawionych na zrzucie)

### Funkcjonalności aplikacji

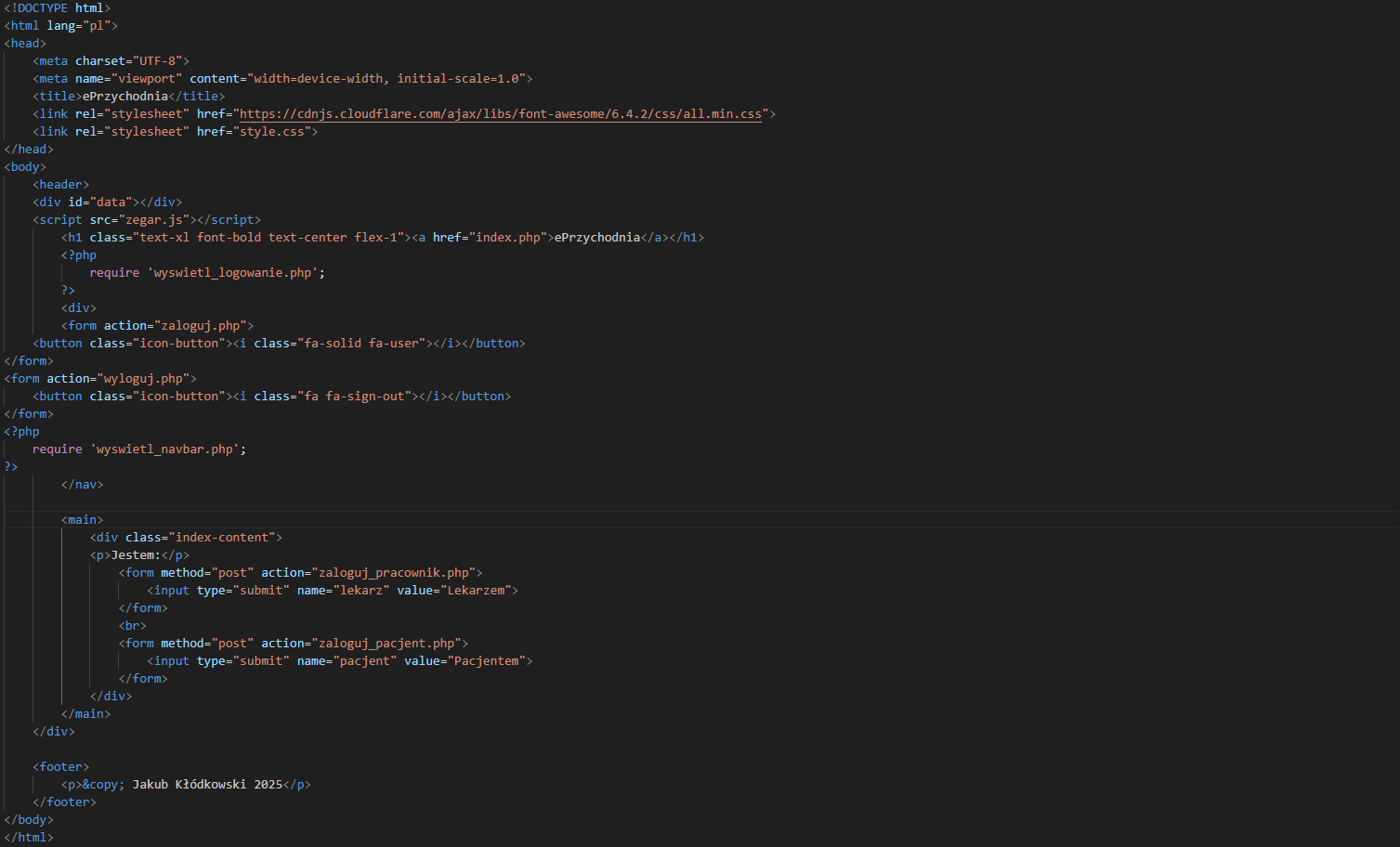
1. Strona główna



Rysunek

Plik *index.php* zawiera stronę główną, która widzi użytkownik zaraz po wejściu do systemu. Zawiera on aktualności oraz pozwala zalogować się użytkownikowi i wylogować się z systemu.

1. Logowanie do systemu



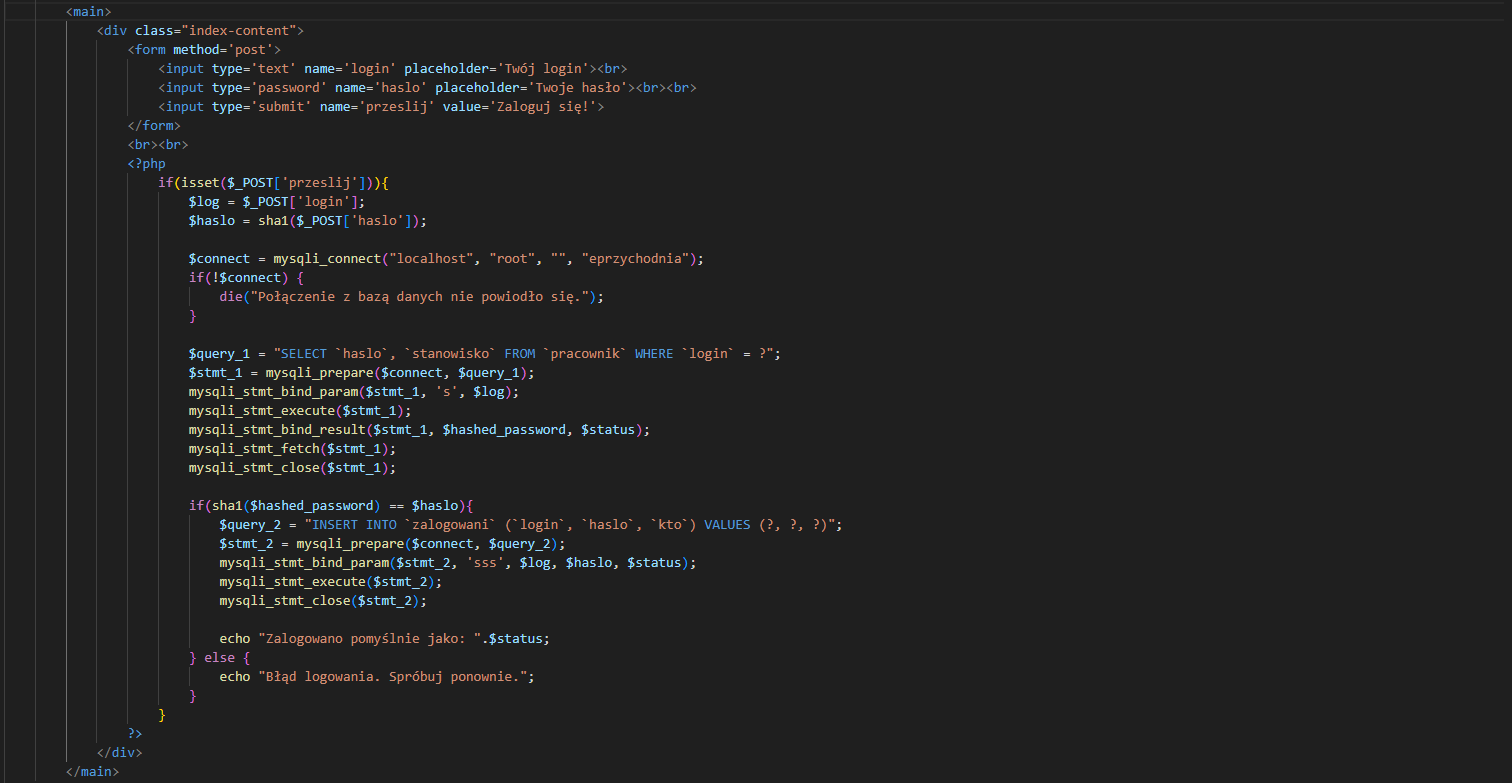
Rysunek

Plik *zaloguj.php* zawiera formularz wyboru roli użytkownika. Po kliknięciu przycisku „Lekarzem” wygeneruje się formularz, który uprawni lekarza do zalogowania się do systemu. Analogicznie działa to w przypadku generowania formularza dla pacjenta. Po kliknięciu przycisku „Pacjentem” generuje się formularz uprawniający pacjenta do zalogowania się do systemu.



Rysunek

Plik *zaloguj\_pacjent.php* generuje formularz umożliwiający zalogowanie się pacjenta do systemu.

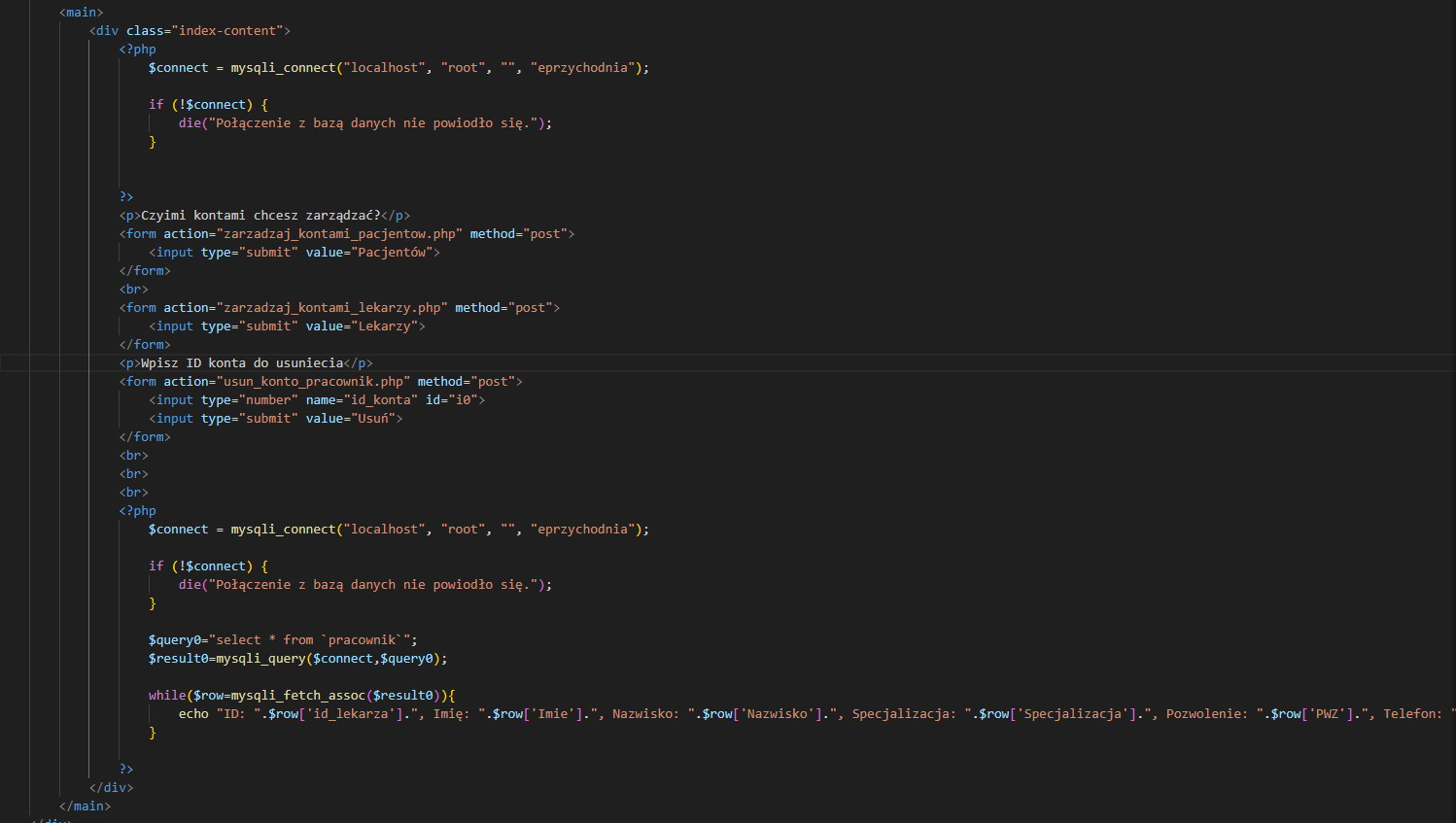


Rysunek

Plik *zaloguj\_pracownik.php* generuje formularz umożliwiający zalogowanie się lekarza do systemu.

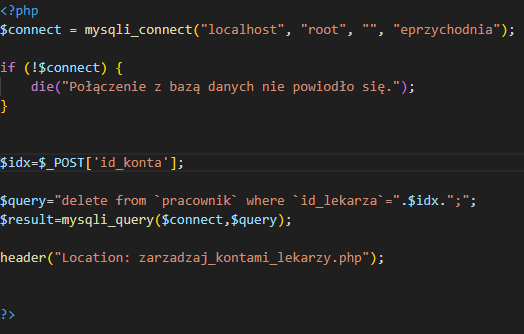
1. Usuwanie użytkowników w systemie

Aby manipulować użytkownikami w systemie musisz posiadać uprawnienia administratora do zarządzania systemem.



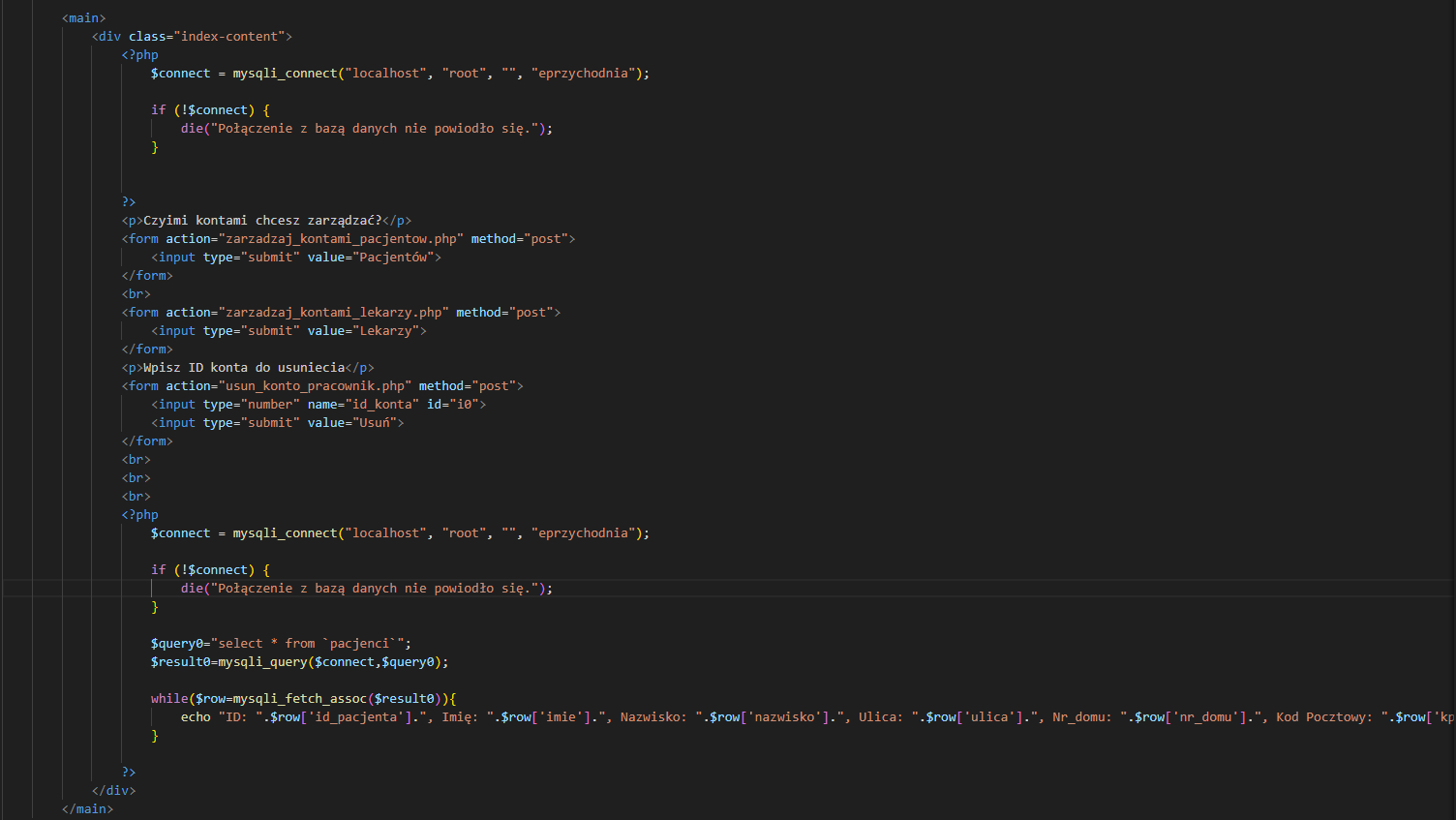
Rysunek

Plik *zarządzaj\_kontami\_lekarzy.php* wyświetla listę oraz formularz umożliwiający wpisanie ID pracownika, którego konto chcemy usunąć z systemu.



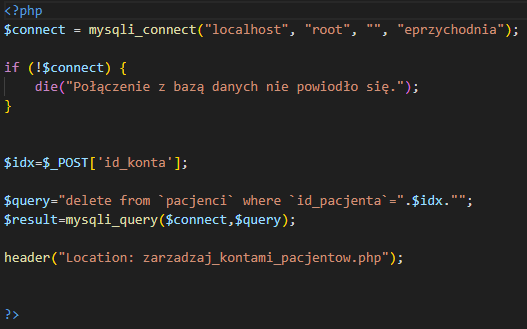
Rysunek

Plik *usun\_konto\_pracownik.php* wysyła zapytanie do bazy danych, które usuwa pracownika o wcześniej wpisanym ID.



Rysunek

Plik *zarządzaj\_kontami\_pacjentow.php* wyświetla listę oraz formularz umożliwiający wpisanie ID pacjenta, którego konto chcemy usunąć z systemu.

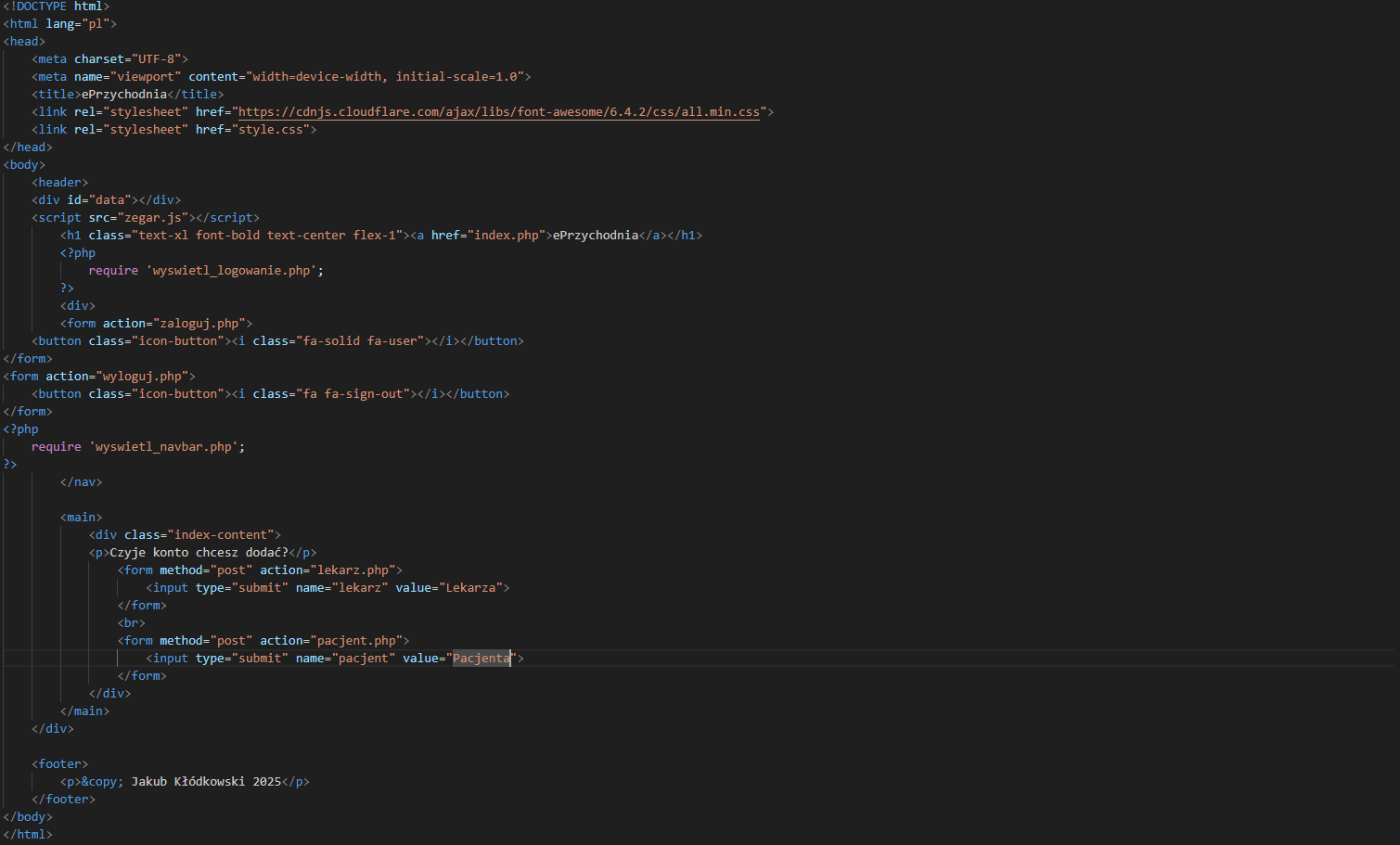


Rysunek

Plik *usun\_konto\_pacjent.php* wysyła zapytanie do bazy danych, które usuwa pacj o wcześniej wpisanym ID.

1. Dodawanie użytkowników do systemu

Dodać użytkownika (niezależnie czy pacjenta czy pracownika) może administrator systemu lub recepcjonista.



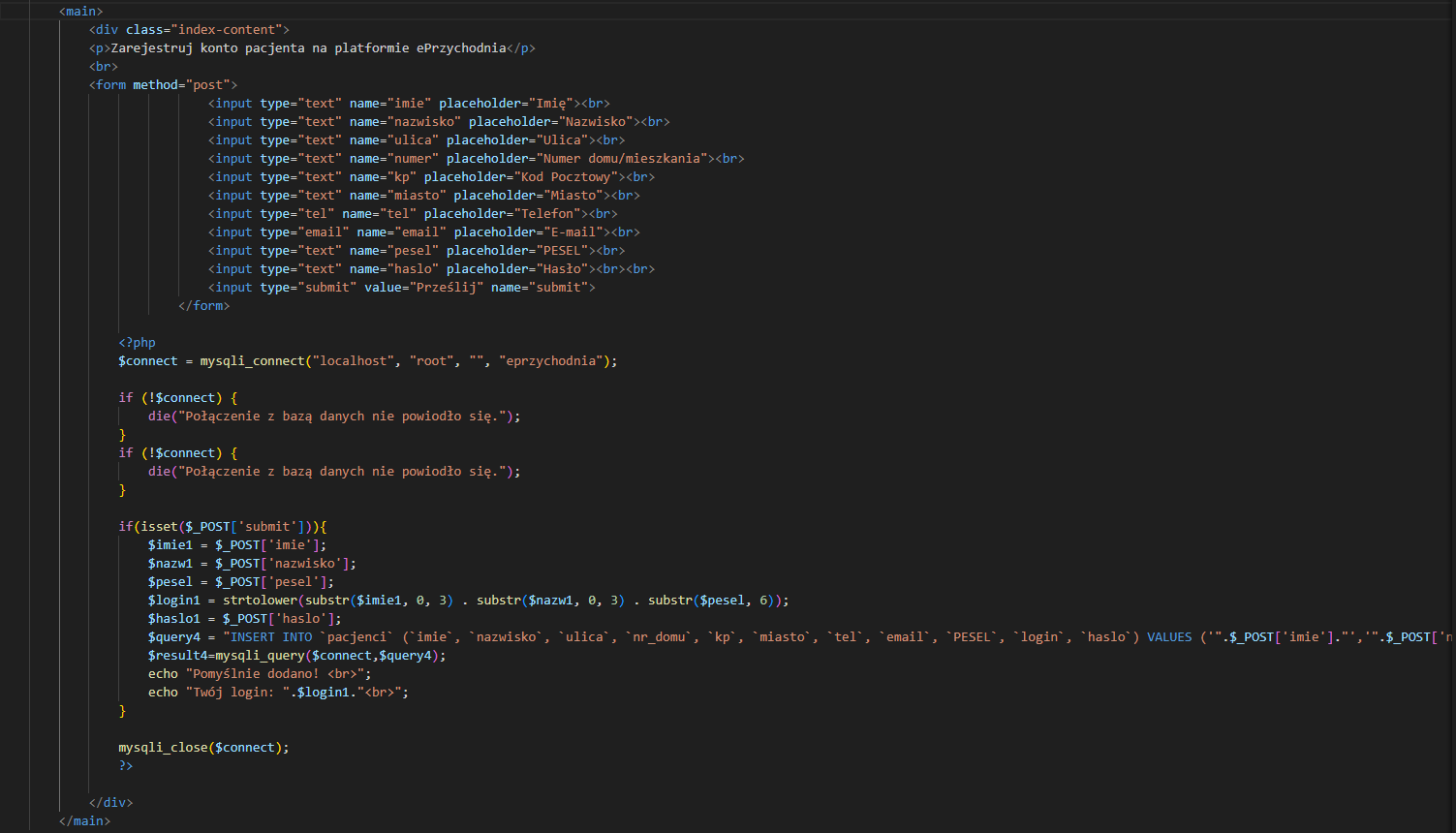
Rysunek

Plik *ustawienia.php* zawiera formularz pozwalający wybrać grupę użytkowników, których konto chcemy dodać do systemu.



Rysunek

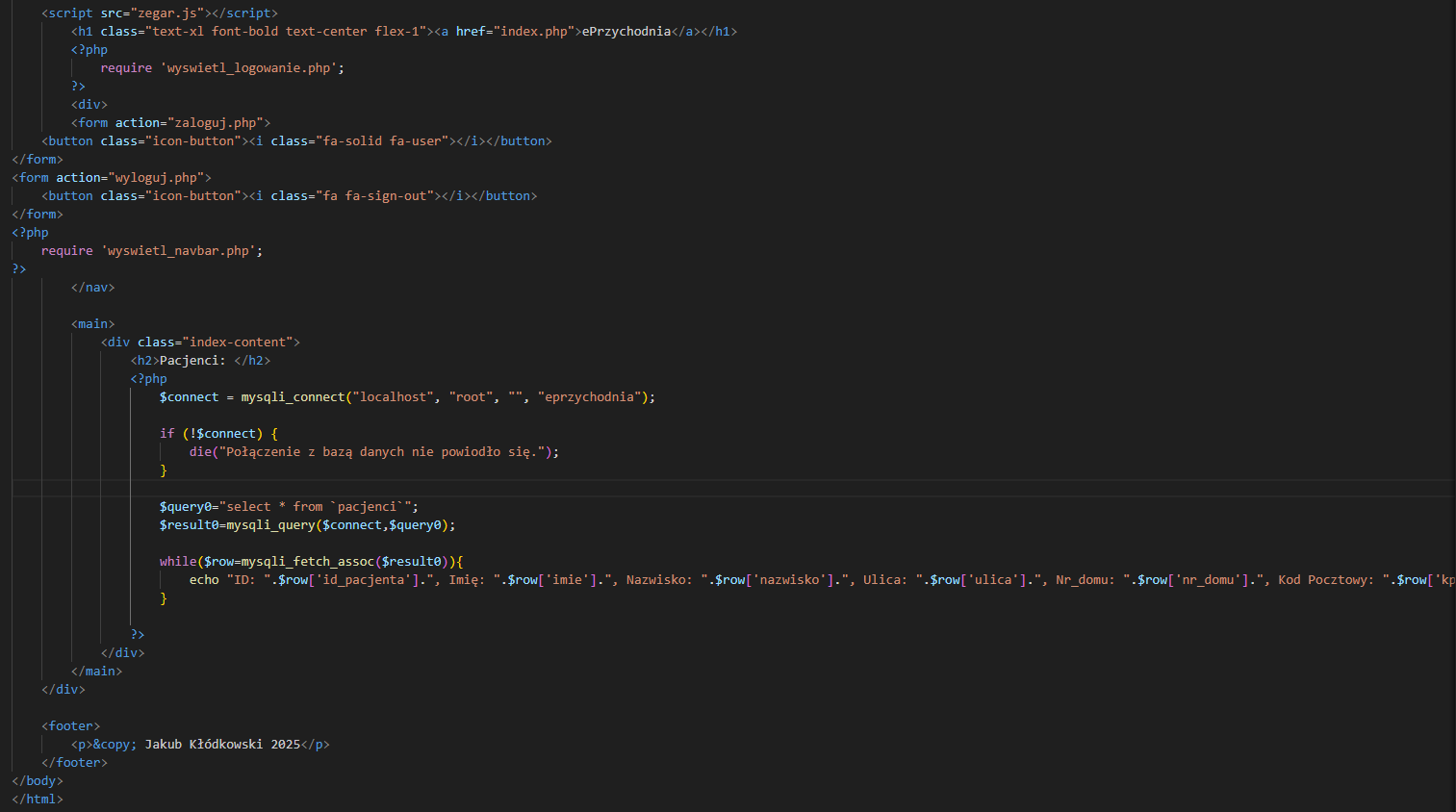
Plik *lekarz.php* zawiera formularz, z którego dane wysyłane są do bazy danych oraz wyświetla się wygenerowany login użytkownika.



Rysunek

Plik *pacjent.php* zawiera formularz, z którego dane wysyłane są do bazy danych oraz wyświetla się wygenerowany login użytkownika.

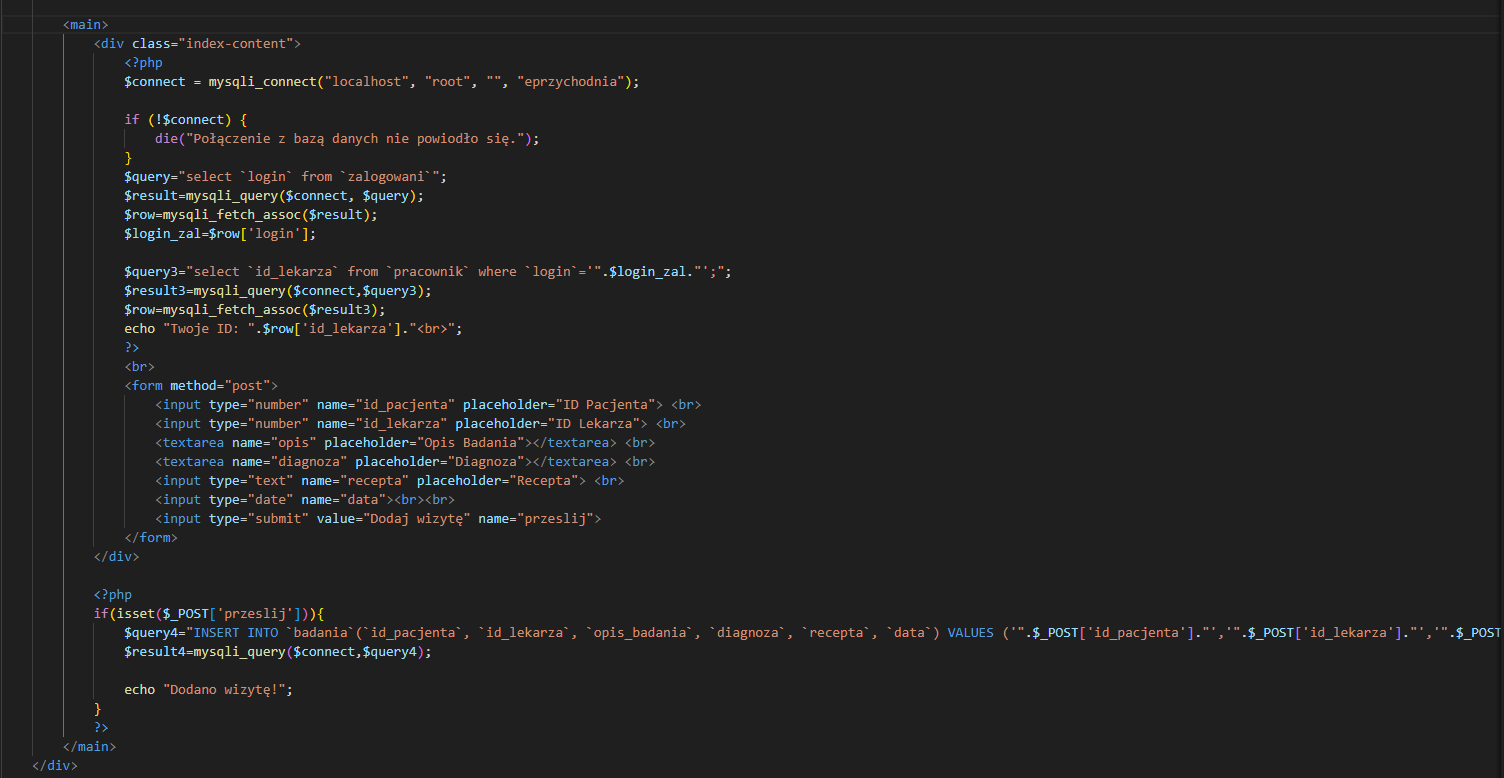
1. Wyświetlanie danych pacjentów



Rysunek

Plik *dane\_pacjentow.php* wyświetla dane zarejestrowanych w systemie pacjentów z bazy danych i wyświetla je w formie listy.

1. Dodawanie wizyt



Rysunek

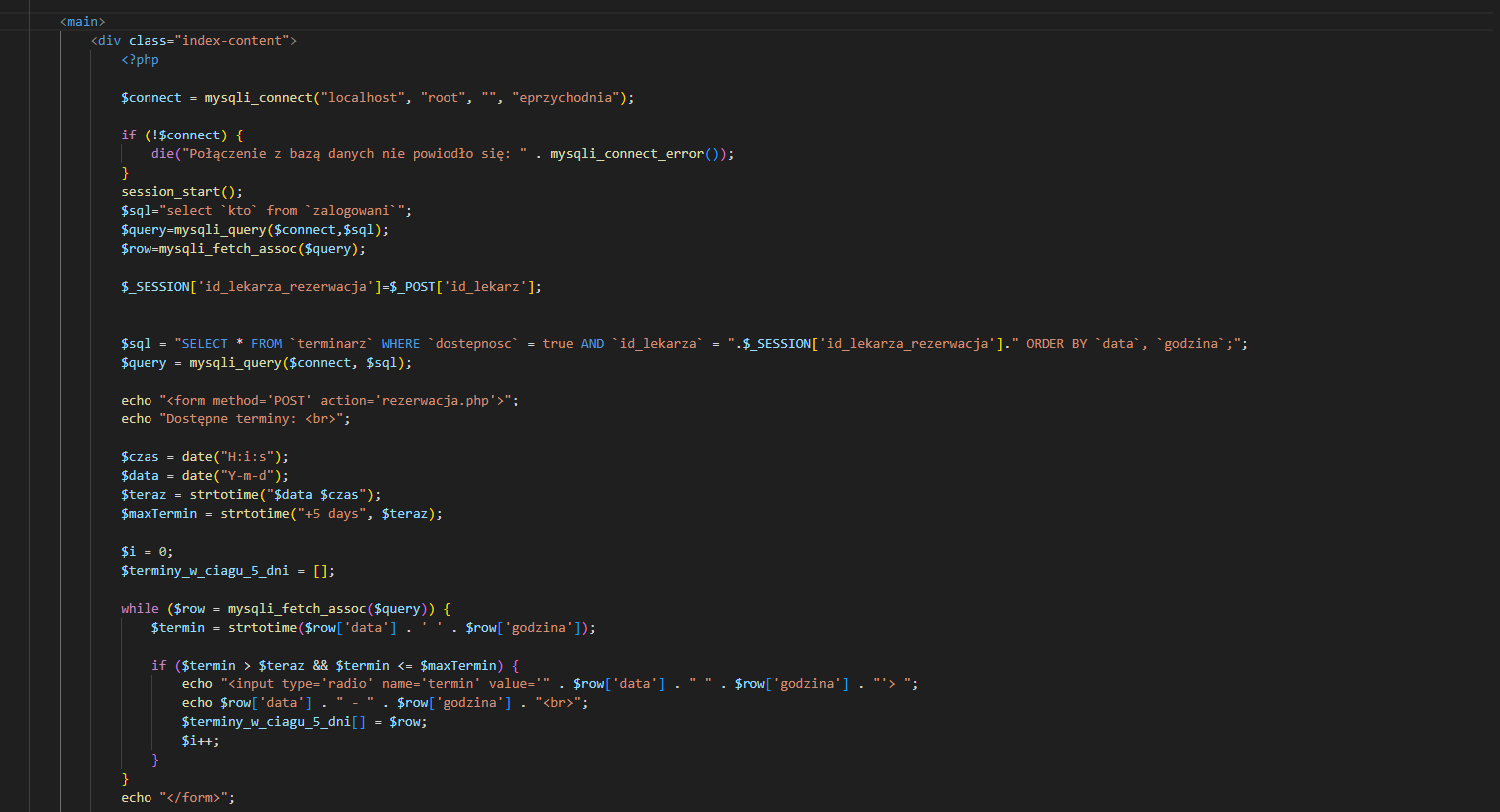
Plik *dodaj\_wpis.php* wyświetla formularz, umożliwiający dodanie danych z wizyty do systemu.

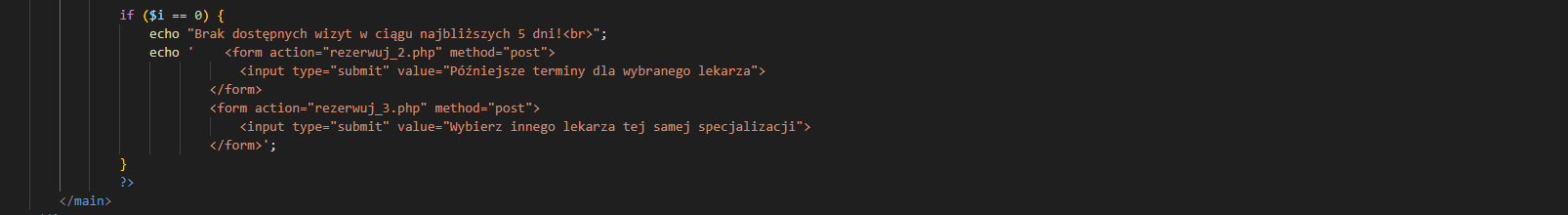
1. Rezerwacja wizyt



Rysunek

Plik *rezerwuj\_1.php* wyświetla listę lekarzy, do których możemy zarezerwować wizytę.



Rysunek 

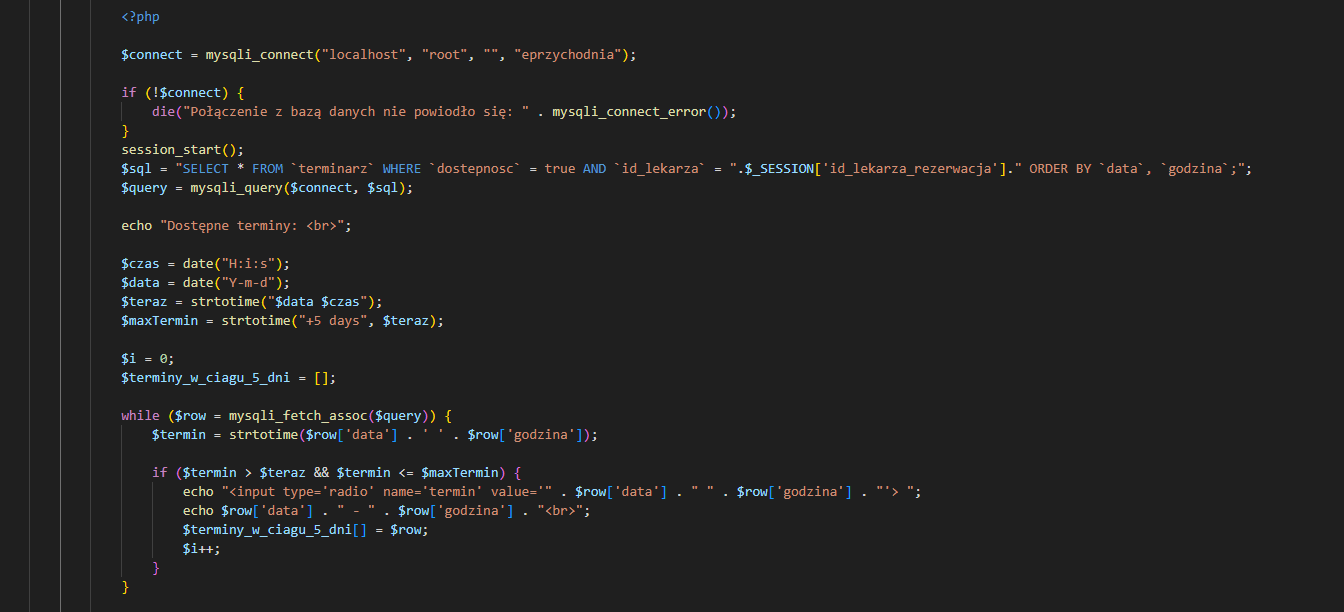
Rysunek

Plik *rezerwuj\_1\_1.php* zawiera algorytm, który na podstawie danych zawartych w bazie danych weryfikuje, czy wybrany lekarz ma dostępny termin w ciągu najbliższych 5 dni. Jeśli tak, wyświetla listę terminów, z możliwością wyboru. Jeśli nie, wyświetla formularz (patrz zrzut ekranu poniżej) umożliwiający użytkownikowi wybranie terminu u tego samego lekarza, lecz w terminie późniejszym niż do 5 dni, lub wybranie innego lekarza tej samej specjalizacji.



Rysunek

Plik *rezerwacja.php* wpisuje do bazy danych termin wybrany przez użytkownika, jeśli pojawił się on u lekarza pierwszego wyboru.



Rysunek



Rysunek

Plik *rezerwuj\_2.php* wyświetla listę terminów, w przypadku wybrania późniejszych terminów u wybranego wcześniej lekarza. W przypadku braku terminów wyświetla przycisk umożliwiający wybranie innego lekarza tej samej specjalizacji (patrz zrzut ekranu poniżej).



Rysunek

Plik *rezerwuj\_2\_1.php* wysyła do bazy danych zapytanie dodające późniejszy termin.



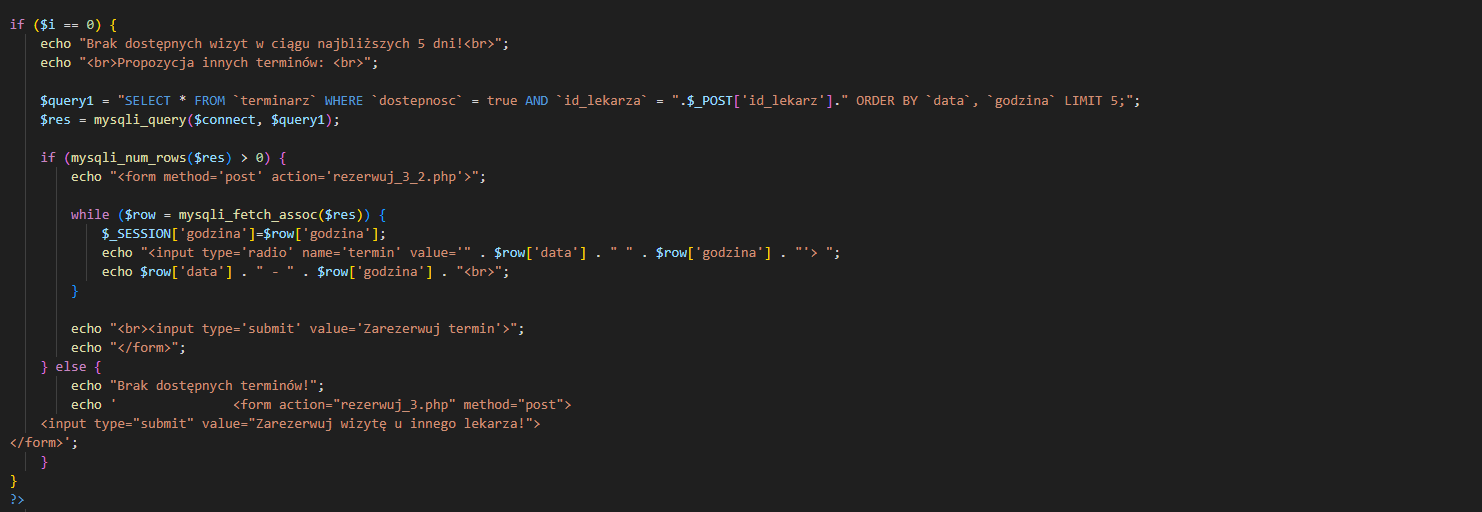
Rysunek

Plik *rezerwuj\_3.php* wyświetla listę lekarzy o tej samej specjalizacji z wolnymi terminami w ciągu najbliższych 5 dni.



Rysunek

Plik *rezerwuj\_3\_1.php* wyświetla wolne terminy do innego lekarza w ciągu najbliższych 5 dni. W przypadku ich braku wyświetli terminy późniejsze niż 5 dni (patrz zrzut poniżej) oraz możliwość wybrania jeszcze innego lekarza tej samej specjalizacji.



Rysunek



Rysunek

Plik *rezerwuj\_3\_2.php* wysyła zapytanie dodające wybrany termin do bazy danych.

1. eKonsultacje – konsultacje z lekarzem online