# Strona Restauracji

Ogolny opis aplikacji  
Strona do zarządzania restauracja z 3 widokami uzytkownikow

1. Gość

* Przegladanie menu
* Wystawianie opini
* Rezerwacja stolika
* Czytanie wystawionych opini

1. Zalogowany użytkownik
   * Rezerwacja stolika z mozliwoscia edycji

* Zlozenie zamowienia na produkt z menu
* Historia zlozonych zamowien

1. Admin
   * Admin panel

* Dodawanie pozycji do menu
* Edycja menu
* Dodawanie nowych kategori menu
* Dodawanie stolikow
* Statystyki opini
* Przeglad zamowien
* Przeglad rezerwacji
* Anulowanie rezerwacji

Xampp 3.3.0  
chrome Wersja 126.0.6478.63 (Oficjalna wersja) (64-bitowa)  
PHP Version 8.2.12

Wymagania programowe

Server-Side:

Operating System: Linux or Windows Server.

Web Server: Apache 2.4.59

Database: MariaDB. 8.2.12

PHP: Version 8.2.12

Client-Side:

Web Browser: Latest versions of Google Chrome

Operating System: Windows

# Schemat Stron Aplikacji

1. **Główne Strony - Dostep: Kazdy**
   * index.php - Strona główna aplikacji
   * menu.php - Strona wyświetlająca menu.
   * review.php - Strona dodawania opini.
2. **Obsługa Zamówień – Dostęp: Zalogowany user**
   * cart.php - Strona koszyka.
   * checkout.php - Strona realizacji zamówienia.
   * checkout\_confirmation.php - Potwierdzenie realizacji zamówienia.
   * deletecart.php – Funkcjonalnosc usuwania produktów z koszyka.
   * order\_details.php - Szczegóły wybranego zamówienia.
   * orders.php - Lista zamówień zalogowanego uzytkownika.
   * view\_purchases.php - Podgląd zakupionych rezerwacji i produktow
3. **Rejestracja i Logowanie**
   * registration.php - Strona rejestracji użytkowników.
   * login.php - Strona logowania.
   * loginck.php - Sprawdzenie logowania.
   * logout.php - Wylogowanie.
4. **Rezerwacje – Dostep - Kazdy**
   * reservation.php - Strona dokonywania rezerwacji.
   * reservation\_confirm.php -Strona z potwierdzeniem rezerwacji.
5. **Pliki Pomocnicze**
   * connect.php - Plik połączenia z bazą danych.
   * fetch\_times.php - Pobieranie dostępnych terminów.
   * footer.php - Stopka strony.
   * header.php - Nagłówek strony.
   * get\_menu.php - Pobieranie menu.
   * delete\_reservation.php – Funkcjonalnosc usuwania rezerwacji
   * add\_to\_cart.php – Funkcjonalnosc dodawania produktów do koszyka.
   * install.php - Instalacja aplikacji (prawdopodobnie inicjalizacja bazy danych).
6. **Nagłówek i Stopka**
   * header.php - Zawiera kod HTML dla nagłówka strony, wspólnego dla wszystkich stron.
   * footer.php - Zawiera kod HTML dla stopki strony, wspólnego dla wszystkich stron.

# Widok Admina

Admin/

1. **Główne Strony**

* view\_order\_details.php – Szczegoly wybranego zamowienia
* view\_orders.php - Wszystkie zamowienia

1. **Zarządzanie Menu**
2. menu\_add.php - Dodawanie pozycji do menu
3. menu\_edit.php – Edytowanie wybranej pozycji w menu
4. menu\_view.php - Przeglądanie menu
5. getscat.php – Pobranie istniejacych kategorii menu
6. **Rezerwacje**

* admin\_reservations.php - Zarządzanie rezerwacjami przez administratora
* edit\_reservation.php - Edytowanie rezerwacji
* add\_table.php - Dodawanie nowego stolika

1. **Opinie** 
   * get\_reviews\_data.php – Generowanie podsumowania opini
   * review.php - Strona z podsumowaniem opinii
2. **Inne Strony**

* navbar.php - Pasek nawigacyjny
* sidebar.php - Pasek boczny
* logout.php - Wylogowanie użytkownika

# Instalacja

* Utworzyć baze danych
* Uruchomic plik instalator.php
* Podac wymagane dane

# Opis funkcjonalności

1. Rezerwacja stolika

* Stolik jest wybrany automatycznie aby jak najbardziej odpowiadac podanej przez uzytkownika liczbie osób oraz dostepnosci.
* Rezerwacja może być przeprowadzona z poziomu gościa – bez mozliwosci edycij, lub po zalogowaniu – z mozliwoscia pozniejszej edycji

# Schemat bazy danych

