Projekt strony internetowej — Salon Fryzjerski

1. Cel projektu

Stworzenie strony internetowej dla salonu fryzjerskiego z funkcjonalnością:

Rejestracji i logowania klientów,

Przeglądania cennika usług,

Rezerwowania wizyt online,

Panelu administracyjnego dla szefa i pracowników,

Prostej nawigacji dzięki rozwijanemu menu na stronie głównej (JavaScript).

2. Technologie HTML5, CSS3 PHP 8 MySQL JavaScript (menu + podsumowanie ceny rezerwacji) ---

3. Struktura strony

4. Typy użytkowników i ich uprawnienia

5. Baza danych

tabele SQL Tabela users

Tabela services

Tabela reservations

Tabela workers

6. Główne funkcje

Rejestracja nowych klientów (rola = client, bez możliwości ustawienia worker lub boss podczas rejestracji).

Logowanie użytkownika: sprawdzanie roli i przekierowanie do odpowiedniego panelu.

Rezerwacja usługi: Wybór usługi z listy (relacja do tabeli services).

Wybór daty i godziny rozpoczęcia. Automatyczne wyliczanie godziny zakończenia na podstawie czasu trwania usługi.

JavaScript obliczający i wyświetlający cenę.

Sprawdzenie w PHP, czy rezerwacja nie koliduje z innymi w tym samym czasie.

Panel pracownika: Dostępne odnośniki osobno do edycji usług, podglądu rezerwacji itp.

Panel szefa:

Zarządzanie pracownikami i pełna kontrola nad rezerwacjami oraz usługami.

Rozwijane menu w nagłówku (menu.js): Po kliknięciu przycisku rozwija się lista odnośników do podstron. -

7. Zabezpieczenia i uproszczenia Brak szyfrowania haseł (projekt edukacyjny). Brak podglądu własnych rezerwacji dla klientów. Role użytkowników ustalane automatycznie podczas rejestracji/logowania. Klient nie ma dostępu do funkcji administracyjnych. Wszystkie dane kontaktowe umieszczone na stronie głównej (index.php).

8. Dodatkowe elementy

Walidacja podstawowa formularzy (JavaScript i PHP). Blokada rezerwacji nakładających się na siebie — sprawdzanie w PHP. Prosty wygląd strony bez użycia zewnętrznych bibliotek typu Bootstrap.