michal.github.io

Przegląd Projektu

Nazwa projektu: Portfolio Michała Sucheckiego  
Cel projektu: Prezentacja doświadczenia zawodowego, umiejętności oraz projektów Michała Sucheckiego, studenta informatyki.  
Grupa docelowa: Pracodawcy, klienci freelancerscy, osoby zainteresowane współpracą zawodową.

Architektura i Technologie

* HTML5 - struktura stron
* CSS3 - stylizacja, umieszczona w pliku style.css
* Google Fonts - czcionki, linki do JetBrains Mono
* PHP - logika serwerowa
* MySQL - baza danych do przechowywania informacji użytkowników i rezerwacji

Struktura Katalogów i Plików

HTML:

* index.html - Strona główna
* about.html - Informacje o Michał Suchecki
* work.html - Opis wykonanych projektów
* contact.html - Formularz kontaktowy

PHP:

* index.php - Strona główna z dynamicznymi treściami
* about.php - Strona "O mnie"
* work.php - Strona projektów
* contact.php - Formularz kontaktowy
* login.php - Logowanie użytkowników
* logout.php - Wylogowanie użytkowników
* register.php - Rejestracja nowych użytkowników
* reservations.php - Zarządzanie rezerwacjami
* schedule.php - Harmonogram spotkań

CSS:

* style.css - Główny plik stylów

Obrazy:

* male logo.png - logo widoczne w nawigacji
* Frame 4.png, Frame 4\_1.png - obrazy projektów na stronie work.html
* instagram.png, twitter.png, linkedin.png, youtube.png - ikony mediów społecznościowych
* Duze logo.png - duże logo na stronie głównej
* zdjecie.png - zdjęcie profilowe na stronie about.html

Komponenty i Moduły

* Nawigacja: Komponent wspólny dla wszystkich stron, zawierający linki do poszczególnych sekcji strony.
* Formularze Kontaktowe: Dwa formularze na stronie contact.html pozwalające na kontakt przez e-mail i SMS.
* Sekcje: Odrębne sekcje na stronie about.html przedstawiające umiejętności, specjalizację i biografię.

Stylowanie

* Wykorzystanie CSS dla spójnego wyglądu komponentów.
* Konwencje nazewnictwa klasy container, box, section-container dla spójnej struktury CSS.
* Google Fonts: Użycie czcionki JetBrains Mono dla estetyki kodu i tekstu technicznego.

Routing i Nawigacja

* Linki między stronami (np. z index.html do about.html itp.) umożliwiają łatwe przemieszczanie się po witrynie.
* Każda strona ma spójny układ nawigacji.

Opis Skryptów PHP

about.php

* Opis: Plik wyświetlający stronę "O mnie" z informacjami o autorze, jego umiejętnościach i doświadczeniu.
* Zmiany: Pobieranie danych z bazy danych, generowanie sekcji biograficznej i umiejętności, wywołanie nagłówka i stopki strony.

contact.php

* Opis: Plik obsługujący formularz kontaktowy, umożliwiający wysyłanie wiadomości e-mail.
* Zmiany: Walidacja danych wejściowych, skrypt PHP do wysyłania wiadomości e-mail, potwierdzenie wysyłki lub informacja o błędzie.

index.php

* Opis: Główny plik startowy projektu, wyświetlający stronę główną.
* Zmiany: Sekcja powitalna, linki do innych sekcji, wywołanie nagłówka i stopki strony.

login.php

* Opis: Plik obsługujący logowanie użytkowników.
* Zmiany: Formularz logowania, walidacja danych, autoryzacja użytkowników, obsługa błędów logowania, przekierowanie po pomyślnym logowaniu.

logout.php

* Opis: Plik obsługujący wylogowanie użytkowników.
* Zmiany: Usuwanie sesji użytkownika, przekierowanie na stronę główną.

register.php

* Opis: Plik obsługujący rejestrację nowych użytkowników.
* Zmiany: Formularz rejestracyjny, walidacja danych, dodawanie nowych użytkowników do bazy danych, potwierdzenie rejestracji.

reservations.php

* Opis: Plik zarządzający rezerwacjami użytkowników.
* Zmiany: Formularz do tworzenia rezerwacji, obsługa edycji i usuwania rezerwacji, wyświetlanie listy rezerwacji.

schedule.php

* Opis: Plik wyświetlający harmonogram spotkań.
* Zmiany: Pobieranie harmonogramu z bazy danych, filtrowanie wydarzeń, wywołanie nagłówka i stopki strony.

work.php

* Opis: Plik wyświetlający szczegółowe informacje o projektach.
* Zmiany: Pobieranie danych o projektach z bazy danych, wyświetlanie opisów i zdjęć projektów, wywołanie nagłówka i stopki strony.