

Projekt Strony Internetowej: System Rezerwacji Wizyt

Cel: Stworzenie interaktywnej strony internetowej umożliwiającej użytkownikom rezerwację wizyt lekarskich online. Strona powinna zawierać bazę danych do przechowywania informacji o użytkownikach, dostępnych terminach oraz zarezerwowanych wizytach.

Założenia:

1. Struktura HTML:

- Strona główna z sekcjami: Nagłówek, Rezerwacja, Terminarz(z rezerwacjami wizyt), Kontakt.
- Formularz rezerwacji z polami: Imię, Email, Data, Godzina, Typ Wizyty.
- Sekcja kontaktowa z formularzem kontaktowym.

2. Stylizacja CSS:

- Responsywna i estetyczna stylizacja strony.
- Style dla nagłówków, paragrafów, formularzy i przycisków.
- Efekty hover dla przycisków i linków.

3. Interaktywność JavaScript:

- Walidacja formularza rezerwacji (sprawdzenie, czy pola nie są puste).
- Wyświetlanie komunikatu po pomyślnym złożeniu rezerwacji.

4. Baza Danych:

- Tabela users do przechowywania informacji o użytkownikach (ID, imię, email).
- Tabela appointments do przechowywania informacji o wizytach (ID, user_id, data, godzina, typ wizyty).
- Tabela availability do przechowywania dostępnych terminów (ID, data, godzina, status).

5. Backend (PHP):

- Obsługa zapytań do bazy danych.
- Pobieranie dostępnych terminów, dodawania nowych rezerwacji.

Projekt Strony Internetowej: System Zarządzania Biblioteką

Cel: Stworzenie interaktywnej strony internetowej umożliwiającej użytkownikom przeglądanie dostępnych książek, rezerwację książek oraz zarządzanie kontem użytkownika. Strona powinna zawierać bazę danych do przechowywania informacji o książkach, użytkownikach oraz rezerwacjach.

Założenia:

1. Struktura HTML:

- Strona główna z sekcjami: Nagłówek, Przeglądaj Książki, Moje Konto, Kontakt.
- Formularz rejestracji i logowania użytkownika.
- Sekcja "Przeglądaj Książki" z listą dostępnych książek i możliwością rezerwacji.
- Sekcja "Moje Konto" z informacjami o użytkowniku i jego rezerwacjach.
- Sekcja kontaktowa z formularzem kontaktowym.

2. Stylizacja CSS:

- Responsywna i estetyczna stylizacja strony.
- Style dla nagłówków, paragrafów, formularzy i przycisków.
- Efekty hover dla przycisków i linków.

3. Interaktywność JavaScript:

- Walidacja formularzy rejestracji i logowania.
- Wyświetlanie komunikatu po pomyślnym zalogowaniu lub rejestracji.

4. Baza Danych:

- Tabela users do przechowywania informacji o użytkownikach (ID, imię, email, hasło).
- Tabela books do przechowywania informacji o książkach (ID, tytuł, autor, dostępność).
- Tabela reservations do przechowywania informacji o rezerwacjach (ID, user_id, book_id, data_rezerwacji).

5. Backend (PHP):

- Obsługa zapytań do bazy danych.
- Logowania, pobierania listy książek, dodawania nowych rezerwacji

Projekt Strony Internetowej: System Zarządzania Restauracją

Cel: Stworzenie interaktywnej strony internetowej umożliwiającej użytkownikom przeglądanie menu, składanie zamówień online oraz zarządzanie rezerwacjami stolików. Strona powinna zawierać bazę danych do przechowywania informacji o użytkownikach, zamówieniach, rezerwacjach oraz menu.

Założenia:

1. Struktura HTML:

- Strona główna z sekcjami: Nagłówek, Menu, Zamówienia, Rezerwacje, Kontakt.
- Formularz rejestracji i logowania użytkownika.
- Sekcja "Menu" z listą dostępnych dań i możliwością dodawania do koszyka.
- Sekcja "Zamówienia" z formularzem składania zamówień.
- Sekcja "Rezerwacje" z formularzem rezerwacji stolików.
- Sekcja kontaktowa z formularzem kontaktowym.

2. Stylizacja CSS:

- Responsywna i estetyczna stylizacja strony.
- Style dla nagłówków, paragrafów, formularzy i przycisków.
- Efekty hover dla przycisków i linków.

3. Interaktywność JavaScript:

- Walidacja formularzy rejestracji, logowania, zamówień i rezerwacji.
- Wyświetlanie komunikatu po pomyślnym zalogowaniu, złożeniu zamówienia lub rezerwacji.

4. Baza Danych:

- Tabela users do przechowywania informacji o użytkownikach (ID, imię, email, hasło).
- Tabela menu do przechowywania informacji o daniach (ID, nazwa, opis, cena, dostępność).
- Tabela orders do przechowywania informacji o zamówieniach (ID, user_id, menu_id, ilość, data_zamówienia).
- Tabela reservations do przechowywania informacji o rezerwacjach (ID, user_id, data_rezerwacji, godzina, liczba_osób).

5. Backend (PHP):

- Obsługa zapytań do bazy danych.
- Logowania, pobierania menu, składania zamówień, dodawania rezerwacji

Projekt Strony Internetowej: System Zarządzania Kursami Online

Cel: Stworzenie interaktywnej strony internetowej umożliwiającej użytkownikom przeglądanie dostępnych kursów, zapisanie się na kursy oraz zarządzanie swoim kontem. Strona powinna zawierać bazę danych do przechowywania informacji o użytkownikach, kursach oraz zapisach na kursy.

Założenia:

1. Struktura HTML:

- Strona główna z sekcjami: Nagłówek, Kursy, Moje Konto, Kontakt.
- Formularz rejestracji i logowania użytkownika.
- Sekcja "Kursy" z listą dostępnych kursów i możliwością zapisania się na kurs.
- Sekcja "Moje Konto" z informacjami o użytkowniku i jego zapisach na kursy.
- Sekcja kontaktowa z formularzem kontaktowym.

2. Stylizacja CSS:

- Responsywna i estetyczna stylizacja strony.
- Style dla nagłówków, paragrafów, formularzy i przycisków.
- Efekty hover dla przycisków i linków.

3. Interaktywność JavaScript:

- Walidacja formularzy rejestracji i logowania.
- Wyświetlanie komunikatu po pomyślnym zalogowaniu lub rejestracji.
- Obsługa zapisów na kursy i aktualizacja stanu w bazie danych.

4. Baza Danych:

- Tabela users do przechowywania informacji o użytkownikach (ID, imię, email, hasło).
- Tabela courses do przechowywania informacji o kursach (ID, nazwa, opis, data_start, data_end).
- Tabela enrollments do przechowywania informacji o zapisach na kursy (ID, user_id, course_id, data_zapisu).

5. Backend (PHP):

- Obsługa zapytań do bazy danych.
- Logowanie, pobierania listy kursów, zapisów na kursy.

Projekt Strony Internetowej: System Zarządzania Wydarzeniami

Cel: Stworzenie interaktywnej strony internetowej umożliwiającej użytkownikom przeglądanie dostępnych wydarzeń, rejestrację na wydarzenia oraz zarządzanie swoim kontem. Strona powinna zawierać bazę danych do przechowywania informacji o użytkownikach, wydarzeniach oraz rejestracjach na wydarzenia.

Założenia:

1. Struktura HTML:

- Strona główna z sekcjami: Nagłówek, Wydarzenia, Moje Konto, Kontakt.
- Formularz rejestracji i logowania użytkownika.
- Sekcja "Wydarzenia" z listą dostępnych wydarzeń i możliwością rejestracji.
- Sekcja "Moje Konto" z informacjami o użytkowniku i jego rejestracjach na wydarzenia.
- Sekcja kontaktowa z formularzem kontaktowym.

2. Stylizacja CSS:

- Responsywna i estetyczna stylizacja strony.
- Style dla nagłówków, paragrafów, formularzy i przycisków.
- Efekty hover dla przycisków i linków.

3. Interaktywność JavaScript:

- Walidacja formularzy rejestracji i logowania.
- Wyświetlanie komunikatu po pomyślnym zalogowaniu lub rejestracji.
- Obsługa rejestracji na wydarzenia i aktualizacja stanu w bazie danych.

4. Baza Danych:

- Tabela users do przechowywania informacji o użytkownikach (ID, imię, email, hasło).
- Tabela events do przechowywania informacji o wydarzeniach (ID, nazwa, opis, data, miejsce).
- Tabela registrations do przechowywania informacji o rejestracjach na wydarzenia (ID, user_id, event_id, data_rejestracji).

5. Backend (PHP):

- Obsługa zapytań do bazy danych.
- Logowanie, pobierania listy wydarzeń, rejestracji na wydarzenia.