

## KONCEPCJA STRONY INTERNETOWEJ – PRYWATNY SZPITAL

Nazwa projektu:

Prywatny Szpital

---

Cel strony:

Celem projektu jest stworzenie nowoczesnej, responsywnej strony internetowej dla prywatnego szpitala, która umożliwia:

- Obsługę pacjentów (rejestracja, przegląd wizyt, umawianie się na wizyty),
  - Pracę lekarzy (zarządzanie wizytami, dodawanie diagnoz),
  - Zarządzanie systemem przez administratora (użytkownicy, dane, statystyki).
- 

Technologie użyte:

- HTML5, CSS3 – struktura i stylowanie strony
  - JavaScript – dynamiczne elementy, walidacja formularzy
  - PHP – logika serwera, sesje, obsługa użytkowników
  - MySQL – baza danych użytkowników, wizyt, diagnoz
- 

Główne funkcje strony:

System logowania:

- Formularz logowania (email + hasło)
- Weryfikacja danych z bazy danych
- Role użytkowników: pacjent, lekarz, administrator
- Sesje PHP i przekierowania do odpowiedniego panelu

Rejestracja użytkownika:

- Formularz rejestracyjny dostępny publicznie
- Domyślna rola: pacjent
- Walidacja danych po stronie klienta (JavaScript) i serwera (PHP)
- Hasła przechowywane w postaci zaszyfrowanej

Panele użytkowników:

- Pacjent:
  - Widok najbliższych i przeszłych wizyt

- Umawianie nowej wizyty
  - Przegląd danych osobowych i zaleceń
- **Lekarz:**
  - Lista przypisanych pacjentów
  - Możliwość dodania diagnozy i zaleceń do wizyty

#### Wygląd i zdjęcia:

- Styl nowoczesny, przejrzysty (dominujące kolory: biały i niebieski)
  - Zdjęcia personelu, wnętrz szpitala, logotyp
  - Strona responsywna (dostosowana do komputerów i smartfonów)
- 

#### Dodatkowe pomysły (opcjonalnie):

- System powiadomień (np. przypomnienie o wizycie)
  - Kalendarz wizyt
  - Filtrowanie i sortowanie danych
  - Dashboard administratora z wykresami
- 

#### Struktura bazy danych – skrócony opis:

- **users:** dane użytkowników (imię, email, hasło, rola)
- **wizyty:** terminy wizyt przypisane do pacjentów i lekarzy
- **diagnozy:** wpisy zawierające opis i zalecenia do wizyt