

Temat i wymagania dotyczące projektu z przedmiotu „Projektowanie i programowanie front end”

1. Projekt realizowany jest w **zespole 3 osobowym**. Zespół wybiera lidera, który jest odpowiedzialny za przebieg projektu i kontakt z prowadzącym zajęcia.

2. Temat projektu

- projekt dotyczy strony internetowej
- temat: **Strona internetowa przychodni POLmed do rezerwacji wizyty u lekarza.**
- termin oddania i prezentacji: ostatnie zajęcia projektowe w semestrze zimowym 2022/2023
- strona wykonana w technologii HTML+CSS z zalecanym użyciem JavaScript i Środowiska React

3. Założenia do projektu

Projekt strony internetowej przychodni, która służy do umawiania wizyty u lekarza.

Wymagane są 3 strony:

- Pierwsza strona, na której użytkownik może zobaczyć wszystkich dostępnych lekarzy: wybór pomiędzy pediatrą a lekarzem rodzinnym (jest 2 lekarzy pediatrów i 2 lekarzy rodzinnych). Na tym etapie przy każdym lekarzu jest zdjęcie i informacja czy są jeszcze wolne terminy w danym tygodniu.
 - Druga strona, to widok na którym użytkownik wybrał już lekarza, do którego się rejestruje i powinien dostać podgląd z informacją, jakie terminy (dni i godziny) są wolne do umówienia na wizytę. Użytkownik ma możliwość zdefiniowania celu swojej wizyty. Wybór: wizyta kontrolna, konsultacja, choroba, wypisanie recepty, szczepienie. Dostępny cennik usług.
 - Trzecia strona przedstawia potwierdzenie dokonanej rezerwacji (wybrany lekarz, termin, cel wizyty, cena wybranej wizyty) i możliwość jej anulowania.
- Ze strony korzystają stali klienci gabinetu, którzy znają swoich lekarzy (imię i nazwisko). Nie muszą też wypełniać żadnych danych personalnych, taka informacja jest już zapisana w ich profilu.

4. Obowiązkowe elementy:

- logo przychodni POLmed, link do portalu społecznościowego, link do strony NFZ
- lekarze (możliwe opcje: pediatra, lekarz rodzinny), zdjęcia lekarzy
- cel wizyty (możliwe opcje dla każdego lekarza: wizyta kontrolna, konsultacja, choroba, wypisanie recepty, szczepienie) wraz z cennikiem usług (**płatność tylko w przychodni**)
- data wizyty (możliwe opcje - tylko w dni robocze: od poniedziałku do piątku)

- godzina wizyty (od 10:00 do 18:00)– informacja do jakiego lekarza pacjent zostaje zapisany (np. lek. med. Anna Kowalska)
- potwierdzenie wizyty – przedstawienie jak wygląda ta strona i jakie tam znajdują się informacje dla użytkownika, możliwość anulowania wizyty.

Zaprojektowana strona **powinna być responsywna (pojęcie RWD)** czyli czytelna dla użytkownika bez względu na to z jakiego urządzenia będzie on korzystał.

Gotowa strona powinna zostać przetestowana na co najmniej jednym użytkowniku (kolega, rodzina a wnioski podane w dokumentacji dołączonej do projektu) – testy strony można także przeprowadzać w fazie koncepcji i wstępnych projektów.

W czasie tworzenia strony proszę pamiętać o takich elementach jak: intuicyjność, estetyka i czytelność strony dla użytkownika, typografia (czcionka, odstępy, wielkości liter, rozmieszczenie tekstu), kompozycja, kontrast, kolorystyka strony, kombinacja barw tekstu i tła itp. (elementy związane z projektowaniem interfejsów użytkownika).

5. Ocena projektu obejmuje następujące elementy:

- sposób i stopień realizacji obowiązkowych elementów strony internetowej
- technologia wykonania strony zgodna z wymaganiami projektu, responsywność strony
- estetyka i zastosowane detale graficzne
- wielkości i odległości pomiędzy elementami graficznymi
- sposób nawigacji po stronie (czy jest intuicyjny i czytelny)
- konsekwencja w projektowanych stronach (kolorystyka, typografia)

6. Oddany projekt powinien zawierać następujące elementy:

- stronę internetową przychodni
- instrukcję użytkownika zawierającą stronę tytułową, spis treści, opis strony. Strona tytułowa powinna zawierać: temat projektu, skład zespołu wykonującego projekt z podaniem numerów albumów
- informację na temat przeprowadzonych testów