Aplikacja Mobilna „Zawodowcy.pl” – projekt zespołowy 2021

/szkic

Tematyką naszego projektu zespołowego będzie aplikacja mobilna realizująca koncepcję platformy pozwalającej na zamawianie fachowców z szerokiej gamy profesji, za pomocą kilku kliknięć. Celujemy w prostą i przejrzystą oprawę. Aplikacja będzie posiadać podstawowe funkcjonalności tj. system logowania, systemy ocen i opinii, jakiś system zapisu na dostępny termin itd.

Technologia back-end : ASP.Net Core (.NET 6)

Technologia frontend: React Native

Baza : PostgreSQL

Na: Android, iOS (?)

Repo: Bitbucket

Powód wyboru powyższych technologii może wydawać się prozaiczny – są to rozwiązania, które znamy. W oczywisty sposób ułatwi to pracę, a przynajmniej w znaczący sposób odsunie widmo zastojów i nieoczekiwanych problemów. Oczywiście, jesteśmy świadomi tego, że będziemy napotykali problemy wszelakie, natomiast w miarę możliwości staramy się temu przeciwdziałać już na etapie planowania. Dodatkowo warto zauważyć, że są to technologie rozwojowe i to z nimi najprawdopodobniej chcielibyśmy związać naszą „zawodową” przyszłość.

Lista planowanych funkcjonalności:

* Rejestracja
  + Standardowe założenie konta.
    - Hasło powinno mieć przynajmniej 8 znaków, jedną dużą i małą literę, znak specjalny i cyfrę.
    - Opcjonalne podanie adresu.
    - Opcjonalna możliwość ustawienia konta jako „Zawodowca”. Wymagane będzie wtedy podanie niezbędnych informacji między innymi: Dane kontaktowe, Nazwa firmy, krótki opis działalności.
* Logowanie
* Resetowanie hasła.
* Wystawianie ofert jako „Zawodowiec”.
  + Podanie Tytułu i opisu oferty.
  + Ustawienie obszaru świadczenia usługi( Miasto, dystans od danego miasta)
  + Wybranie kategorii świadczonej usługi
  + Podanie oczekiwanej ceny za usługę(Możliwe ustawienie widełek)
  + Opcjonalne dodanie zdjęć
  + Opcjonalne ustawienie dostępnych terminów
* Przeglądanie wystawionych ofert.
  + Możliwość filtrowania po mieście i po rodzaju usługi.
  + Możliwość sortowania według ceny rosnąco i malejąco.
* Strona oferty będzie posiadać wszystko podane przez „Zawodowca” podczas wystawiania jej.
* Opinie
  + Możliwość ocenienie(1-5 gwiazdek) i napisania opinii o „Zawodowcu”/usłudze.
  + Możliwość przeglądania opinii.
* Opcjonalny Terminarz fachowca
  + Będzie posiadał zapisane terminy zamówionych usług i wolne terminy do zapisania się.
* Możliwe zamówienie usługi z poziomu aplikacji.
  + Jeżeli „Zawodowiec” posiada terminarz, użytkownik wybiera termin i czeka na akceptację „Zawodowca”
  + Jeżeli nie ma terminarza, użytkownik request o podanie dostępnych terminów przez „Zawodowca”. Po otrzymaniu ich wybiera pasujący.
* Użytkownik posiada listę zamówionych i zakończonych usług
* „Zawodowiec” posiada listę zamówionych i zrealizowanych przez siebie usług.

Opcjonalne funkcjonalności:

* Czat.
* Ustawianie obszaru za pomocą zaznaczania na mapach google.