

Zespół XI

Cezary Arszyński

Rola: Programista Frontend

Raport indywidualny

1. Opis funkcji pełnionej w zespole

W zespole pełnię rolę frontend developera. Odpowiadam za logikę aplikacji webowej oraz integrację z backendem. Ponadto jestem odpowiedzialny za koncepcyjne grafiki nakreślające ogólny zarys warstwy wizualnej.

2. Dotychczas wykonane zadania

- Zaprezentowanie pomysłu przyjętego przez grupę i jego późniejsza modyfikacja i usystematyzowanie
- Modyfikacja schematu bazy danych
- Przegląd dostępnych technologii i wybranie odpowiedniej (Next.JS)
- Implementacja statycznej części frontendu z otwartym route'm do właściwej części aplikacji
- Nauka Next.JS
- Prosta stylizacja warstwy wizualnej z użyciem Tailwind.
- Code review i tworzenie Issues i Milestones na Githubie dla grupy frontendowej

3. Napotkane problemy

W czasie analizy tematu związanego z bazą danych napotkałem na problem związany z poszczególnymi relacjami w modelu bazy danych. Wspólnie z zespołem ustaliliśmy, że należy przeprowadzić spotkanie w celu dodatkowego rozważenia wszystkich możliwości i funkcjonalności naszej aplikacji. Finalnie skończyliśmy z logicznym i przejrzystym modelem który odpowiada naszym obecnym potrzebom. Kolejnym problemem z jakim się spotkałem był wzrost nieczytelności kodu po implementacji technologii Tailwind. Wraz z drugim programistą frontend doszliśmy do wniosku, że w myśl przejrzystości kodu, odejdziemy od wspomnianej technologii na rzecz czystego CSS'a. Dodatkowo sporym wyzwaniem było ujednolicenie stylistyki warstwy frontendowej ze stroną zespołu przez co finalnie odszedłem od motywu fantasy na rzecz nowoczesnego pomarańczowo-czarnego designu.

4. Zadania do wykonania

- Implementacja kreatora
- Integracja z endpointami API
- Zadbanie o bezpieczeństwo i weryfikację logowania po stronie frontendu
- Wybranie hostingu i deploy strony
- Sporządzenie dokumentacji