Grupa składa się z 3 członków:

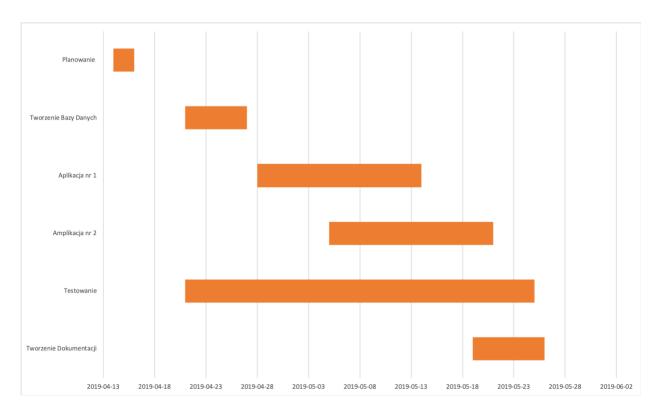
- 1. Katarzyna Dudek (Lider + Dokumentacja projektu)
- 2. Artur Sworski (Programista)
- 3. Przemysław Kaczmarczyk (Programista)

Projekt będzie opierał się na aplikacji GUI do przyjmowanie zamówień od klienta, która będzie łączyła się z bazą danych MySQL. Aplikacja będzie sprawdzać w bazie danych czy towar jest dostępny na stanie magazynowym oraz zwracać odpowiednią informację klientowi (zamówienie przyjęte/nieprzyjęte). Jeżeli zamówienie będzie możliwe do zrealizowania aplikacja blokuje towar w bazie danych i tworzy nowy rekord (zamówienie).

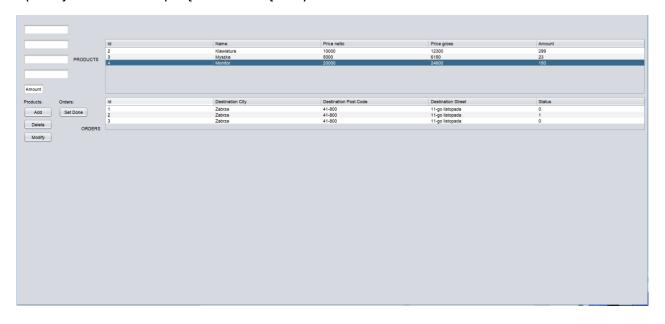
Podczas pierwszej fazy planowania zostały przydzielone role:

- 1. Katarzyna Dudek -przygotowanie dokumentacji projektu oraz śledzenie postępów w projekcie zgodnie z zaplanowanym harmonogramem;
- 2. Przemysław Kaczmarczyk aplikacja Rest API Spring/Hybernate/RestFULL i aplikacja frontendowa w VUE. Czas trwania 16 dni od 5.05.2019.
- 3. Arur Sworski Aplkacja Backendowa w Java. Form. Czas trwania 16 dni od 28.04.2019)

Harmonogram prac został opracowany wg wykresu Gantta:



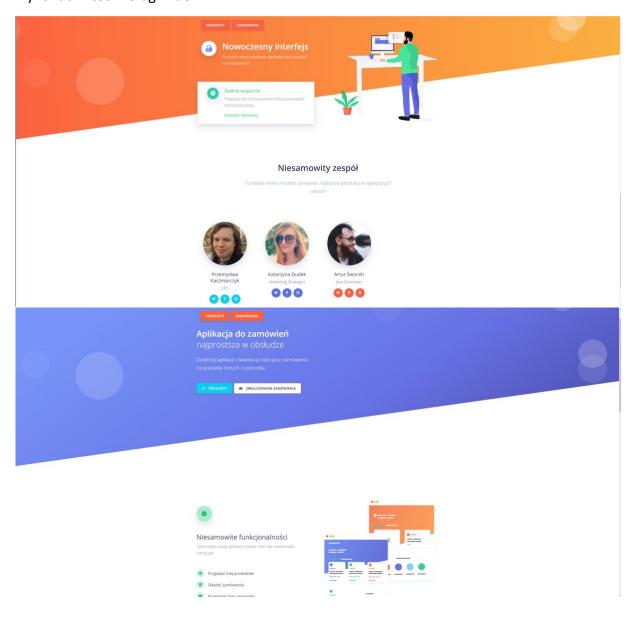
Aplikacja backendowa połączona z bazą danych:

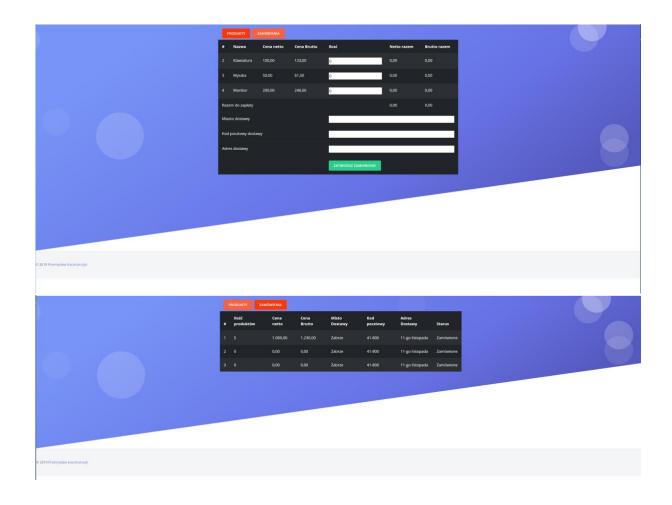




Aplikacja umożliwia adminowi zarządzanie produktami oraz zamówieniami klientów (edycja, dodawanie, usuwanie). Istnieje też możliwość zmiany statusu zamówienia na zrealizowane lub nie. Podczas prac na aplikacją została dodana kolumna "Amount" do tabeli bazy danych gdyż jest istotna dla poprawnej gospodarki magazynowej, a została pominięta podczas planowania.

Ze względu na sprawny postęp w pracach nad projektem, aplikację frontonową udało się wykonać w technologii vue:





Aplikacja umożliwia klientowi zapoznanie się z ofertą produktów i ich cenami netto i brutto, zamówienie wybranych pozycji oraz przegląd swoich poprzednich zamówień.

Ostatecznie projekt został ukończony zgodnie z założonym harmonogramem, dnia 26.05.2019r.