# PGUI, Kamień milowy 4/4

#### Adam Pilewski, 311382

26 stycznia 2023

#### 1 CodeSandbox

link do Projektu na żywo

### 2 Analiza i wymagania

#### 2.1 (79h) MoSCoW

- 1. (47h) MUST
  - (a) 1h Logowanie
  - (b) 3h Wielokontowość, generacja losowych danych
  - (c) 30h Stworzenie podstawowych komponentów i dostosowanie ich do używania w innych (atomic design)
    - i. 10h Atomy, molekuły
    - ii. 3h Widget Porady
    - iii. 6h Widget Wykres
    - iv. 3h Widget Opinie
    - v. 3h Widget Rankig
    - vi. 3h Widget Jakość
    - vii. 2h Widget Zamówienia
  - (d) 5h Skomponowanie stron z gotowych elementów, nawigacja
  - (e) 4h Interakcja z wykresem
  - (f) 3h Przeglądanie dostępnych danych / filtrowanie / sortowanie

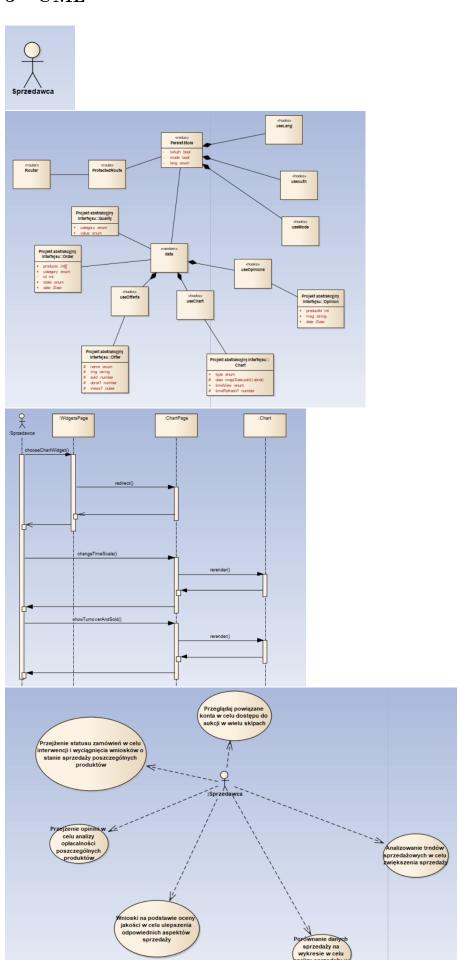
#### 2. (20h) SHOULD

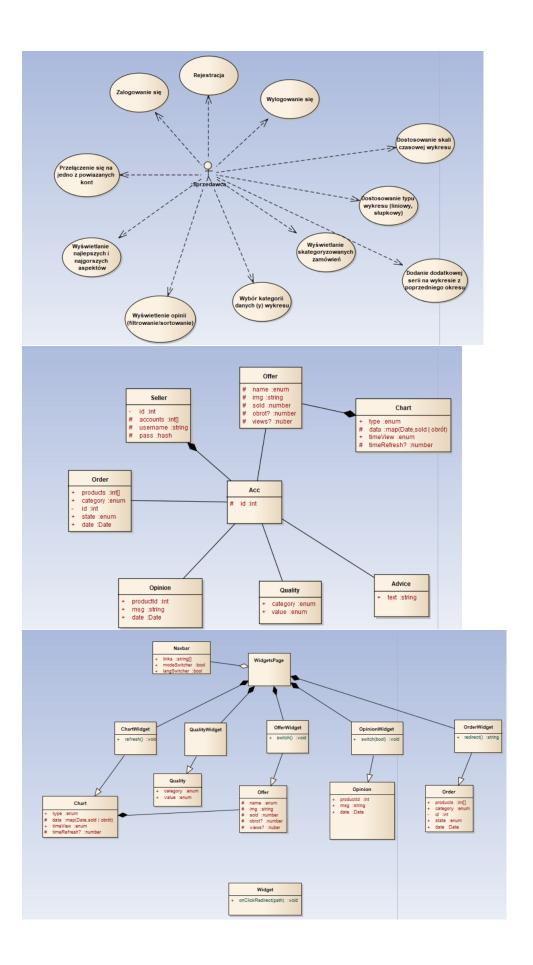
- (a) 5h Figma
- (b) 6h Diagramy UML
- (c) 3h Wielojęzyczność
- (d) 1h Light/Dark Mode
- (e) 5h Dopracowanie CSS

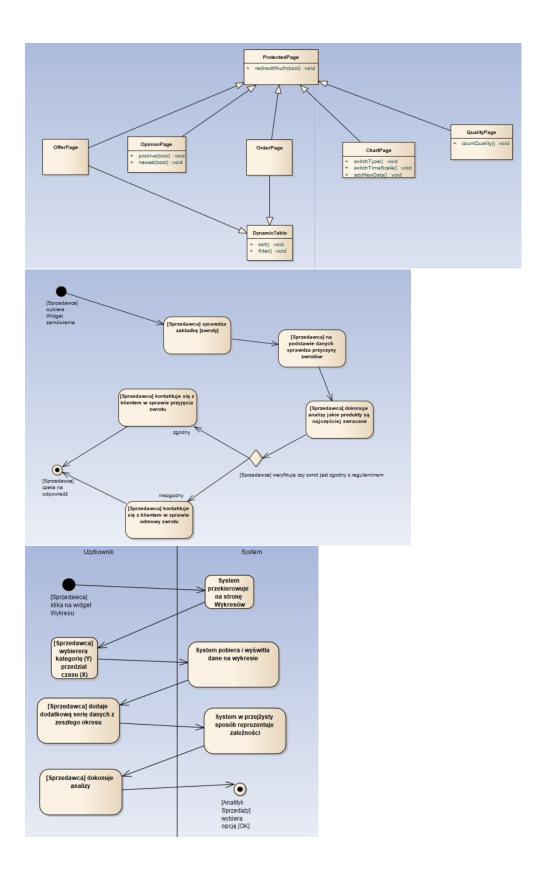
#### 3. (7h) COULD

- (a) 2h zmiana danych w czasie na Widgetach (Opinie, Wykresy)
- (b) 5h dodanie animacji
- 4. (5h) WON'T
  - (a) 5h Wykres: Dodanie serii z zeszłego okresu i zaznaczanie punktu

# 3 UML







# 4 Figma

link do Figmy link do Figmy link do Figmy - Prezentacja

# 5 Projekt implementacji

#### 5.1 Biblioteki

- 1. Przechowywanie stanu
  - (a) react-redux
  - (b) redux-persist
- 2. CSS
  - (a) tailwindcss
  - (b) clsx
- 3. Nawigacja
  - (a) react-router-dom
- 4. Wykresy
  - (a) recharts

#### 5.2 Szkielet implementacji

https://github.com/adas77/panel

