

PGUI, Kamień milowy

1

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

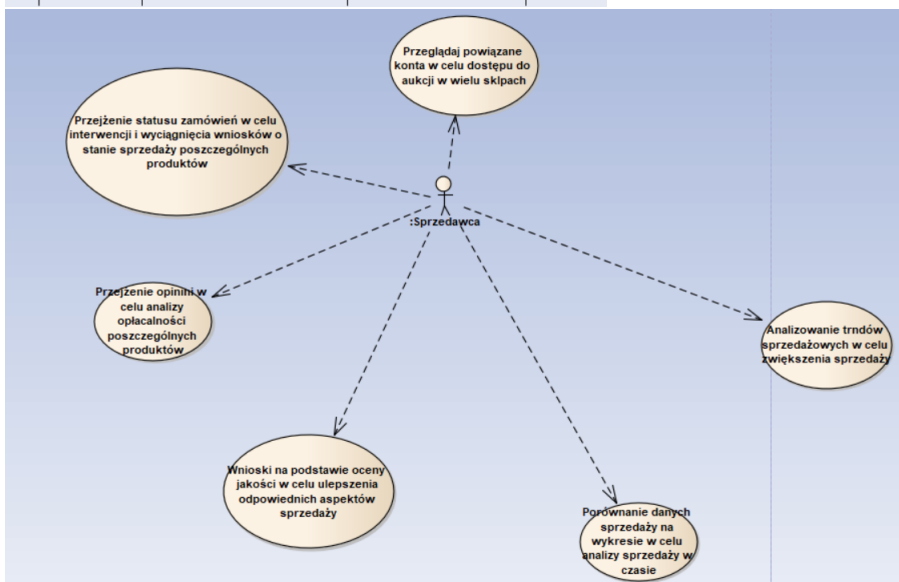
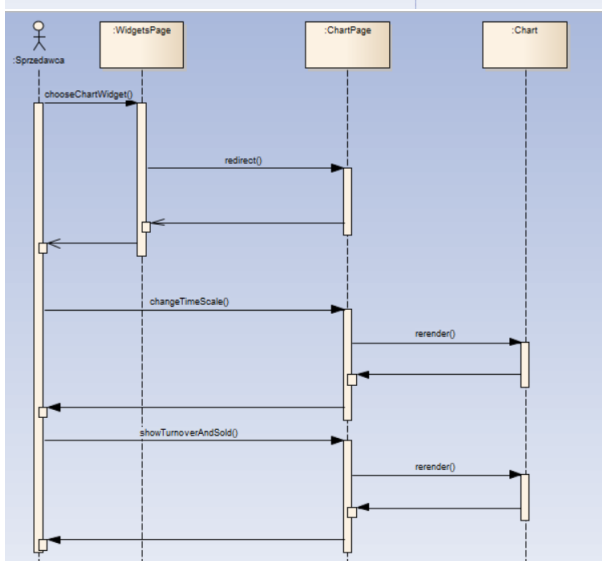
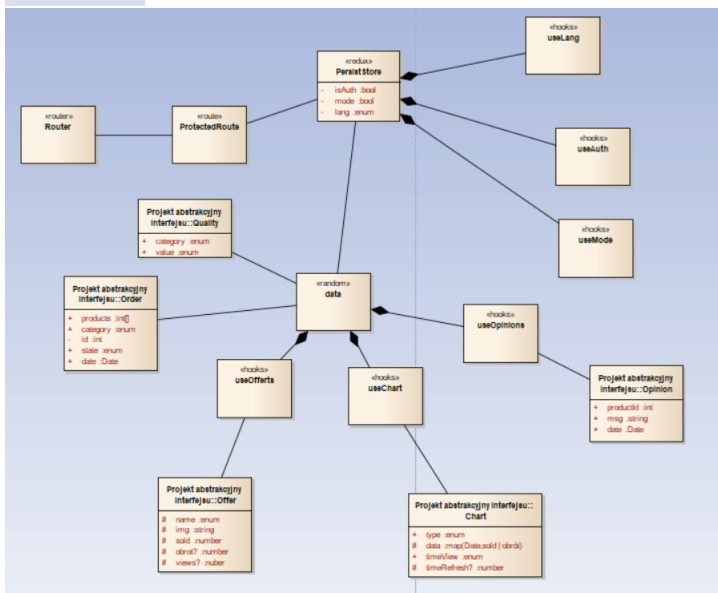
3. (7h) COULD

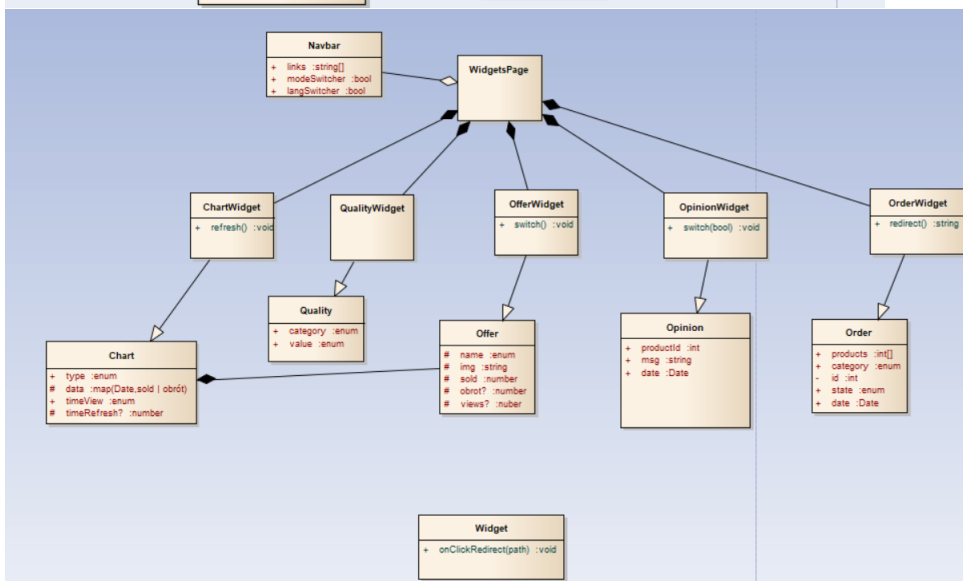
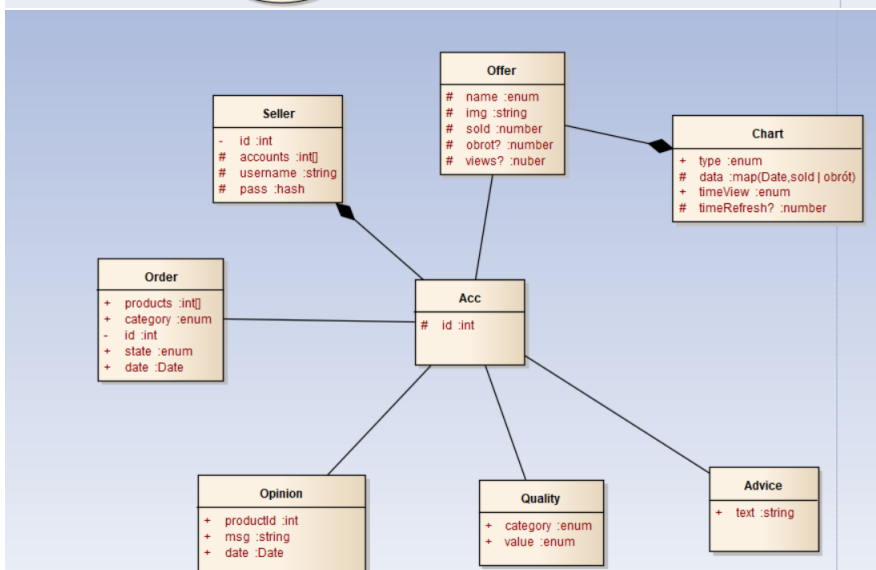
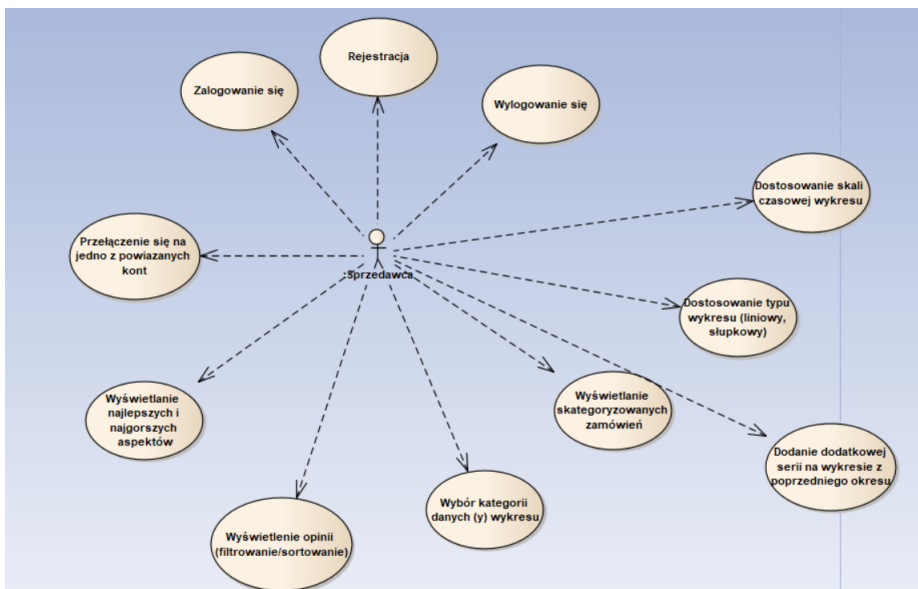
- (a) 2h zmiana danych w czasie na Widgetach (Opinie, Wykresy)
- (b) 5h dodanie animacji

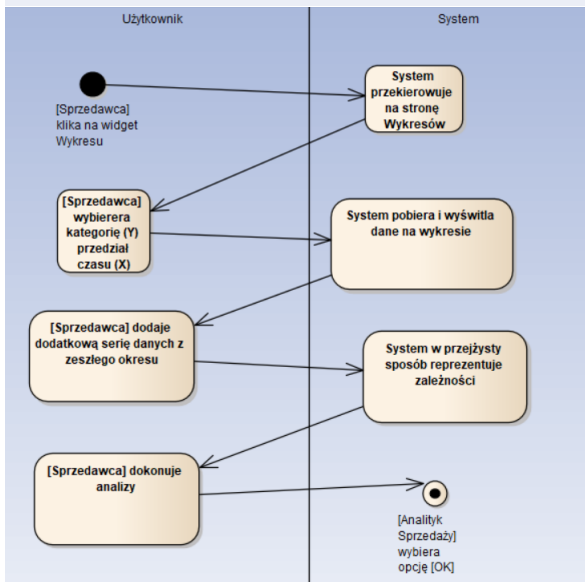
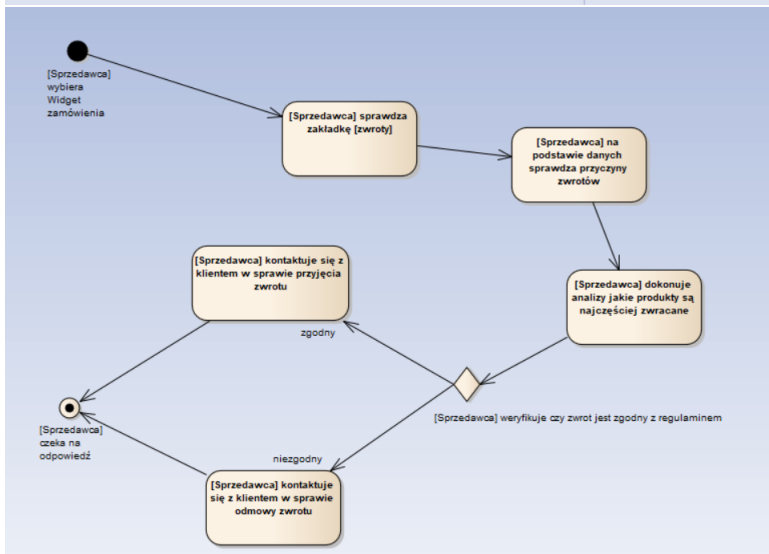
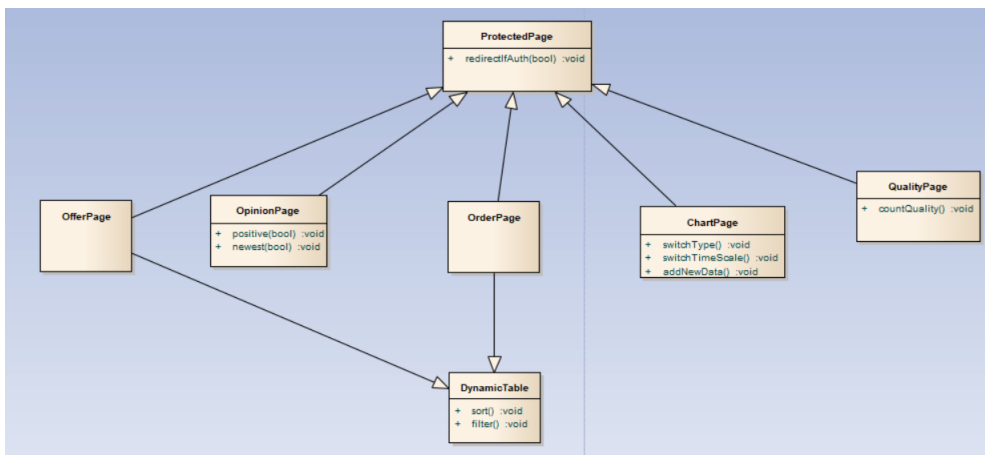
4. (5h) WON'T

- (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>

