

Diagramamy UML

Diagram przypadków użycia

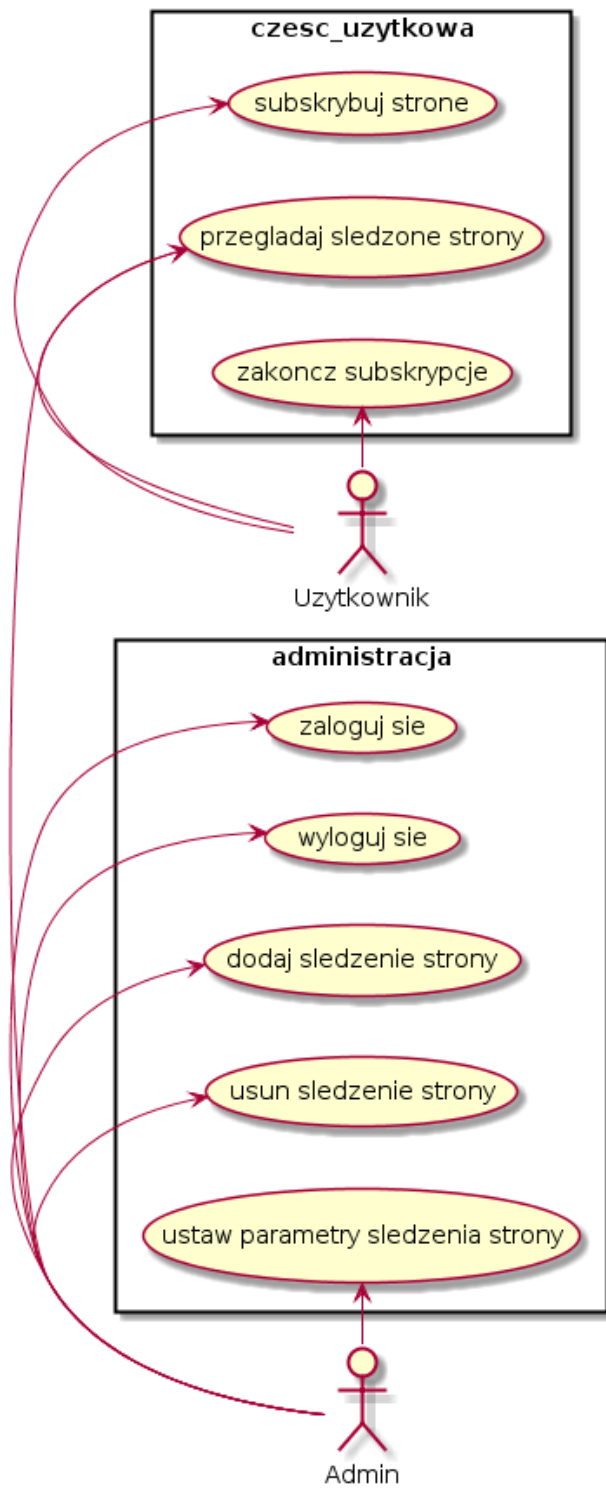


Diagram modelu bazy danych

users		
PK	STRING	email
FK	INTEGER	websiteID
	INTEGER	messageType

options		
PK	Integer	optionsID
FK	INTEGER	websiteID
	INTEGER	trackingTechnique

websites		
PK	INTEGER	websiteID
	STRING	url
	STRING	name
	INTEGER	frequency

Ryzyka i plan naprawczy

Wyszczególnienie ryzyk projektowych wraz z ich planami naprawczymi i metodami zapobiegania.

Identyfikacja (wyszczególnienie ryzyk projektowych)

- Integracja wielu funkcjonalności pomiędzy front-endem, bazą i serwerem.
- Wiele funkcjonalności.
- Problem z nowymi technologiami.

Plany obniżenia i naprawiania

- Podział projektu na 2 części. Pierwsza to funkcjonalności szablonowe. Druga to funkcjonalności zaawansowane. Po każdej z dwóch części następuje integracja projektu, dzięki czemu zawsze skupiamy się na poprawianiu ewentualnych rozbieżności na bieżąco i nie kumulujemy ich (system iteracyjny).
- Integracją zajmuje się cały zespół.

Plany awaryjne

- Nowe technologie są uproszczeniem i automatyzują pracę. Jednak w przypadku długotrwałych problemów, można je zastąpić w danym punkcie nieco dłuższymi implementacjami, ale sprawdzonymi i dobrze znanymi

Podział prac implementacyjnych.

Prace implementacyjne będą składały się z trzy tygodniowych iteracji w celu podzielenia pracy programistycznej/analizycznej. Każdy członek zespołu zostanie przydzielony do poszczególnych zadań.

Pierwsza iteracja:

1. Zaprojektowanie bazy danych(cały zespół).
2. Zaimplementowanie bazy danych – Kamil Sikorski.
3. Zaimplementowanie podstawowych kontrolerów, formatek – Bartłomiej Wojciechowski.
4. Postawienie serwisu internetowego, sposób przekazywania danych – Marcin Sosiński, Kamil Sikorski.
5. Przeanalizowanie sposobu przekazywania informacji do użytkownika – Marcin Sosiński.
6. Połączenie Serwisu internetowego z aplikacją klienta – cały zespół.

Druga iteracja:

1. Testy i poprawa jakości bazy danych – Kamil Sikorski.
2. Implementacja interfejsu użytkownika – Bartłomiej Wojciechowski.
3. Testy interfejsu użytkownika – cały zespół.
4. Implementacja przekazywania danych do użytkownika – Marcin Sosiński, Kamil Sikorski.
5. Implementacja przeszukiwania strony – Marcin Sosiński.
6. Testy całej aplikacji (ostatni tydzień) – Cały zespół.