

# Spis treści

Temat projektu	2
Zespół	2
Opis funkcjonalności	2
Wymagania Minimum Viable product (MVP)	3
Diagram przypadków użycia	4
Wykorzystywane technologie	4
Kontrola wersji	5
Projekt bazy danych	5
Kamienie milowe	5

#### Temat projektu

Tematem projektu jest stworzenie serwisu internetowego z konfigurowalnymi ankietami dotyczącymi świadczonych usług, produktów, odbywających się wydarzeń itp. Cechą szczególną systemu ma być możliwość tworzenia własnych ankiet z wykorzystaniem bazy gotowych pytań i odpowiedzi.

#### Zespół

Maciej Walczakowski (lider) Jarosław Kulik

#### Opis funkcjonalności

W systemie przewidziane są następujące funkcjonalności:

- Tworzenie konta użytkownika;
- Logowanie do systemu (podanie loginu/emaila i hasła);
- Dla zalogowanych użytkowników:
  - konfigurowanie nowej ankiety;
  - wykorzystywanie publicznych pytań z wczesniej dodanych ankiet (przez siebie i innych użytkowników) z możliwością modyfikacji pytania/odpowiedzi;
  - publikacja ankiety (publicznych i dostępnych wyłacznie po zalogowaniu);
  - dodawanie nowych pytań do bazy pytań (prywatnych tylko dla danej ankiety i publicznych - dostępnych dla konfigurowanych w przyszłosci ankiet);
  - tagowanie pytań (kategroia, produkt itp.);
  - wypełnianie wszystkich aktywnych ankiety;
  - usuwanie własnych ankiet (stworzonych i wypełnionych);
  - poprawa danych rejestracyjnych konta własnego (w tym loginu i hasła);
  - usuwanie własnego konta użytkownika;
  - przeglądanie wszystkich aktywnych ankiet;
  - możliwość przeszukiwania/filtrowania ankiet wszystkich(parametryzowanie);
- Przeglądanie listy aktywnych ankiet publicznych (nie wymagających logowania);

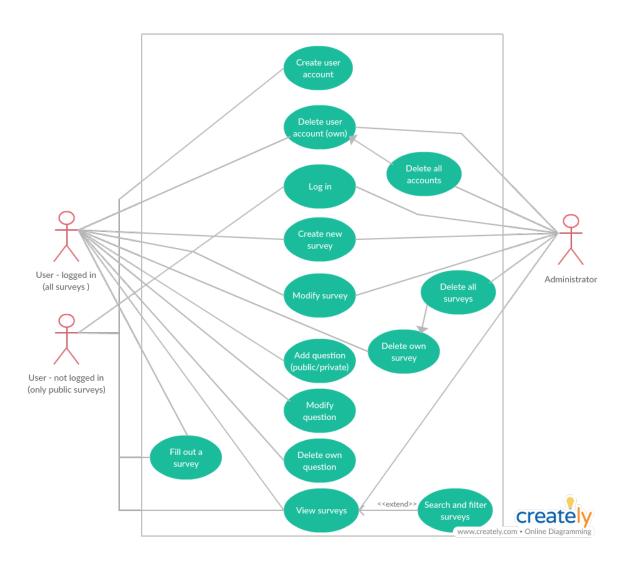
- Wypełnianie aktywnych ankiet publicznych (nie wymagających logowania);
- Możliwość przeszukiwania/filtrowania ankiet publicznych (parametryzowanie);
- Panel/ widok administratora umożliwiający:
  - usuwanie kont użytkowników;
  - dodawanie, usuwanie i modyfikacja ankiet dodanych przez użytkowników;
- Automatyczna kontrola terminu aktywnościi ankiety (dezaktywacja ankiety po ustalonym przez użytkownika terminie);
- W systemie przewidziane są 2 role użytkownik i administrator;

# Wymagania Minimum Viable product (MVP)

Wymagania odnośnie MVP spełni serwis który umożliwi:

- Rejestracje i logowanie użytkownika;
- Przeglądanie, wypełnianie oraz dodawania własnych ankiet (publicznie)
- Przeglądanie, dodawanie i tagowanie własnych pytań i odpowiedzi (publicznie)

Jest to sensowne minimum funcjonalności, aby serwis miał wystarczającą funkcjonalność bazową. Dodatkowe funkcjonalności mogą zostać zaimplementowane na późniejszych etapach, zgodnie z oczekiwaniami użytkowników.



# Wykorzystywane technologie

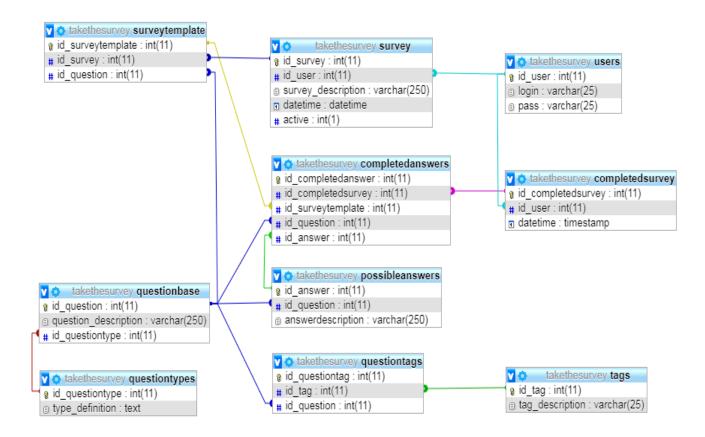
W projekcie planowane jest użycie poniższych technologii: Python (flask), JavaScript, SQL, HTML, CSS (bootstrap).

Celem projektu jest stworzenie responsywnej aplikacji web, korzystającej z wzorca projektowego MVC, MVVC lub pokrewneo. Backend strony oparty będzie o mikro-framework Flask. Frontend wykorzystywać będzie HTML, CSS (bootstrap) oraz JavaScript.

### Kontrola wersji

Zdalne repozytorium GIT dostępne pod adresem: <a href="http://www.github.com/walczakx/TakeTheSurvey">http://www.github.com/walczakx/TakeTheSurvey</a>

# Projekt bazy danych



#### Kamienie milowe

Kamień milowy	Termin
Ogólne założenia, określenie wymagań i MVP	21.04
Projekt bazy danych, konfiguracja środowiska developerskiego, pierwszy commit	5.05
Stworzenie szkieletu serwisu	19.05
Dodawanie funkcjonalności zgodnie z wewnętrznym backlogiem	17.06
Ostatnie poprawki i dostarczenie serwisu do testów	30.06