

# Take *the* Survey

Maciej Walczakowski  
Jarosław Kulik

## 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

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 wcześniej dodanych ankiet (przez siebie i innych użytkowników) z możliwością modyfikacji pytania/odpowiedzi;
  - publikacja ankiety (publicznych i dostępnych wyłącznie po zalogowaniu);
  - dodawanie nowych pytań do bazy pytań (prywatnych – tylko dla danej ankiety i publicznych - dostępnych dla konfigurowanych w przyszłości ankiet);
  - tagowanie pytań (kategoria, produkt itp.);
  - wypełnianie wszystkich aktywnych ankiet;
  - 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 aktywności ankiety (dezaktywacja ankiety po ustalonym przez użytkownika terminie);
- W systemie przewidziane są 2 role użytkownik i administrator;

## **Wymagania Minimum Viable product (MVP)**

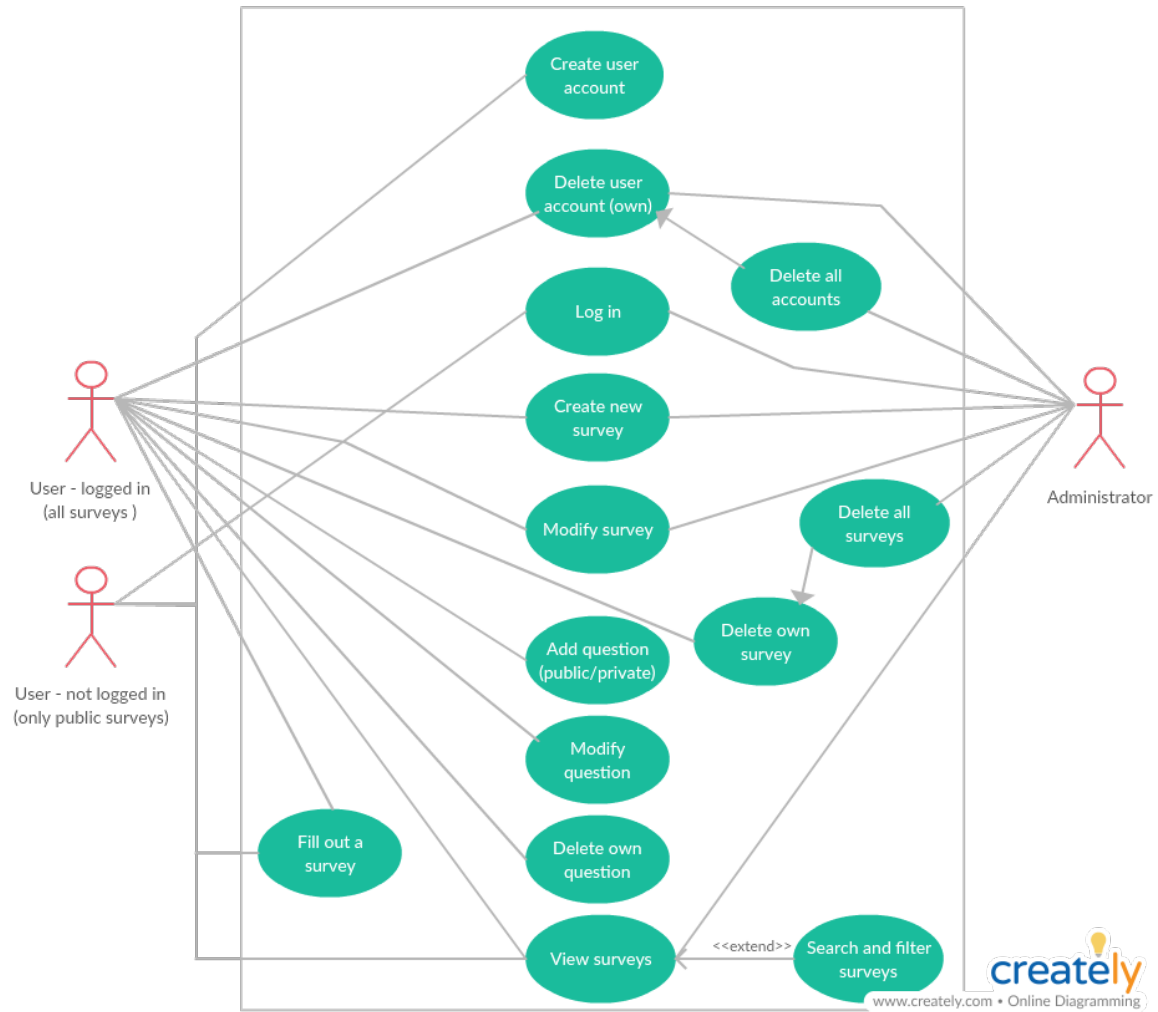
Wymagania odnośnie MVP spełni serwis który umożliwi:

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

Jest to sensowne minimum funkcjonalności, aby serwis miał wystarczającą funkcjonalność bazową. Na tym etapie można zacząć poszukiwać inwestorów i innych twórców zainteresowanych rozwijaniem aplikacji. Dodatkowe funkcjonalności będą zaimplementowane na późniejszych etapach aplikacji, zgodnie z oczekiwaniami użytkowników i inwestorów.

## Diagram przypadków użycia

TtS



## Wykorzystywane technologie

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

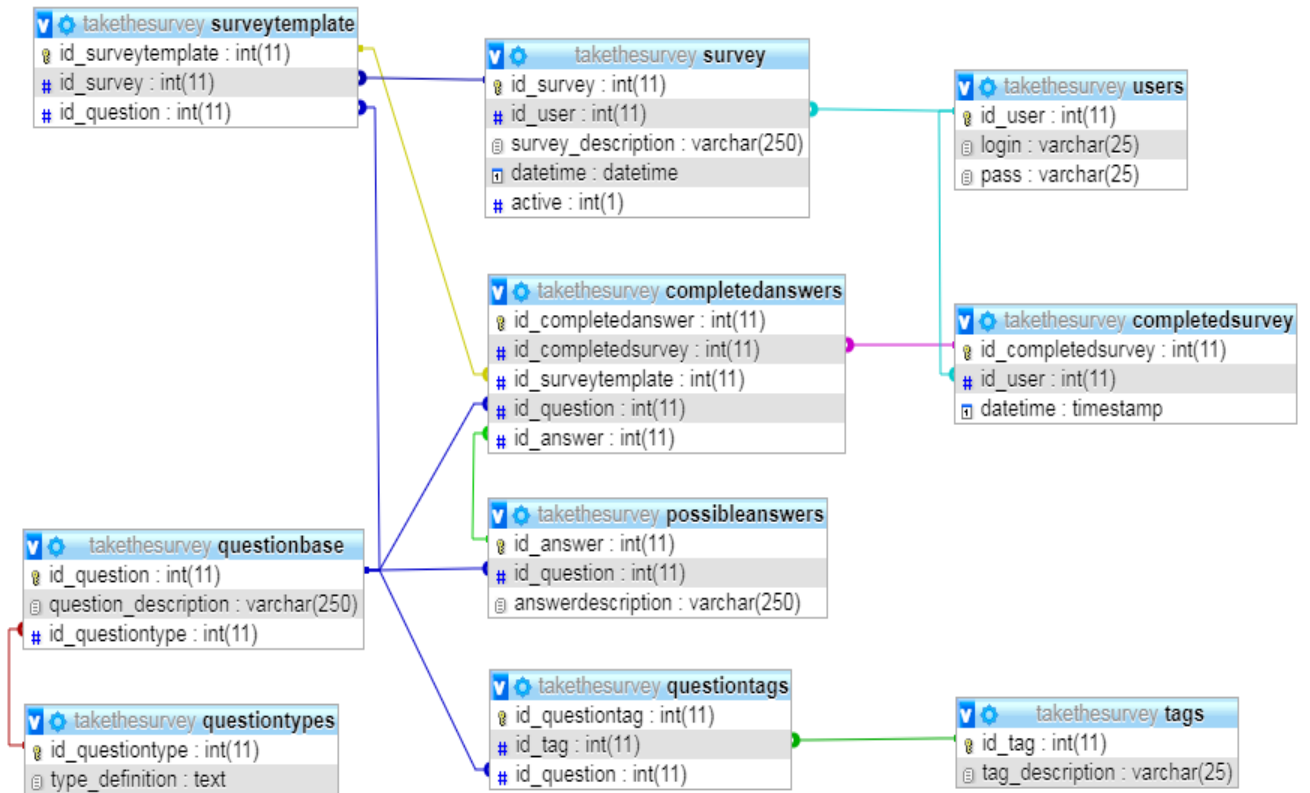
Celem projektu jest stworzenie responsywnej aplikacji web, korzystającej z wzorca projektowego MVC, MVVC lub pokrewno. Backend strony oparty będzie o mikro-framework Flask. Frontend wykorzystywać będzie HTML, CSS (bootstrap) oraz JavaScript.

Użycie w/w technologii pozwoli na szybkie i w miarę bezproblemowe powstanie pierwszych, w pełni funkcjonalnych wersji serwisu. Jednocześnie Flask, ze względu na swoją stosunkowo niewielką funkcjonalność, nie narzuca programiście sztywnych rozwiązań (tak jak np. Django czy TurboGears). Mimo większego narzutu pracy na stworzenie podstawowych funkcjonalności strony, to jego elastyczność jest w późniejszych etapach dużą zaletą i pozwala na lepsze dostosowanie projektu do wymagań.

## Kontrola wersji

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

## 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	30.06
Ostatnie poprawki i dostarczenie serwisu do testów	14.07