

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 (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 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)

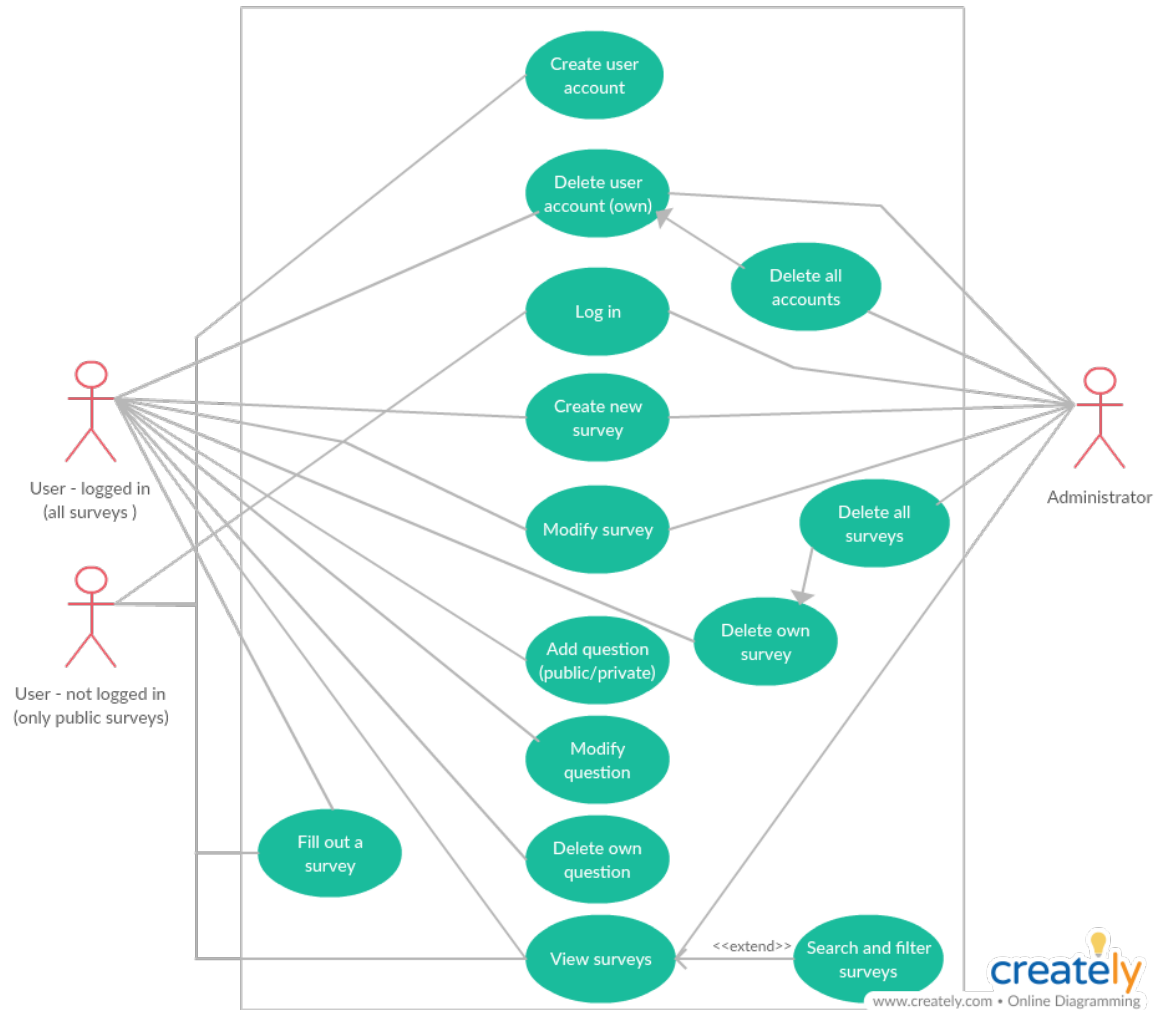
Wymagania odnośnie MVP spełni serwis który umożliwi:

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

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

Diagram przypadków użycia

TtS



Wykorzystywane technologie

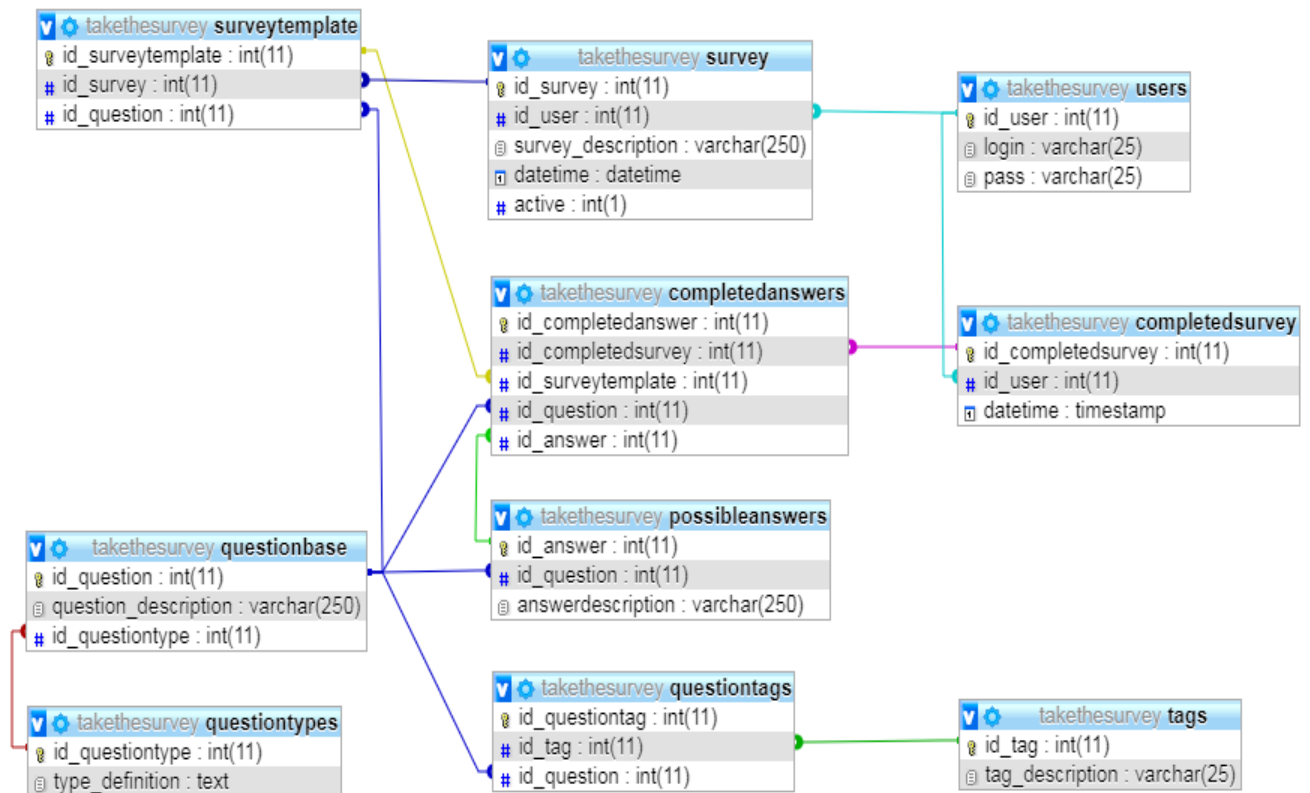
W projekcie planowane jest użycie poniższych technologii:
Python (flask), JavaScript, SQL, HTML, CSS (bootstrap).

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.

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

