

# Serwis z poradami

## Krótki opis systemu

Należy utworzyć system umożliwiający dzielenie się wiedzą, wzorowany na serwisach stackoverflow.com oraz pytamy.pl. Użytkownicy będą mieli możliwość zadawania pytań, udzielania oraz oceniania odpowiedzi.

# Główne funkcje systemu

Rejestracja kont użytkowników

Dodawanie i usuwanie pytań

Udzielanie i usuwanie odpowiedzi

Możliwość dodawania komentarzy do odpowiedzi

Podział pytań na kategorie

# Technologie

Spring + Hibernate

(opcjonalnie) Frontend w Angular

# Podstawowe byty

### Użytkownik

Hasło

**Email** 

Wyświetlana nazwa

### Kategoria

Kategoria nadrzędna (Kategoria)

Nazwa





Zadzwoń do nas

Telefon: 58 782 48 88





_		-		•	
D	11	ta	n		0
г	v	ιa	ш		C

Zadający (Użytkownik)

Treść

Data

### Odpowiedź

Odpowiadający (Użytkownik)

Pytanie

Treść

Data

Ocena

#### Komentarz do odpowiedzi

Odpowiedź

Udzielający (Użytkownik)

Treść

Data

# Funkcjonalności

Rejestracja konta użytkownika

- formularz posiada pola email, hasło oraz wyświetlana nazwa
- formularz przypomnienia hasła z polem email w przypadku podania takiego, do którego przypisane jest konto wysyłany jest email z hasłem

#### Rozszerzenie:

- zamiast przypomnienia hasła mamy formularz resetowania hasła - w tym wypadku pod wskazany adres wysyłany jest link, po kliknięciu którego możemy podać nowe hasło

Sprawy ogólne: info@sdacademy.pl

Trenerzy: trenerzy@sdacademy.pl



### Zarządzanie pytaniami

- zalogowany użytkownik ma możliwość dodania pytania
- formularz dodawania pytania ma pole treść oraz mechanizm przydzielania pytania do kategorii
- gdy użytkownik chce dodać pytanie do kategorii, która nie istnieje, ma możliwość utworzenia nowej

#### Wyszukiwanie pytań

- użytkownicy (zarówno niezalogowani i zalogowani) mogą przeglądać kategorie w poszukiwaniu pytań
- po wybraniu kategorii wyświetlają się podkategorie, jak i pytania przypisane do wybranej kategorii
- po kliknięciu wybranego pytania użytkownik zostaje przekierowany do ekranu pytania

#### Pytanie

- użytkownik, przeglądając konkretne pytanie, widzi kolejno: treść zadanego pytania, nazwę zadającego pytanie oraz datę, kiedy pytanie zostało zadane
- następnie mamy odpowiedzi na udzielone pytanie w kolejności zgodnej z liczbą pozytywnych ocen
- po każdej udzielonej odpowiedzi możemy podejrzeć komentarze, które zostały dodane do danej odpowiedzi. Domyślnie mamy wyświetlone maksymalnie trzy pierwsze komentarze, jeśli jest ich więcej, wyświetlić je wszystkie (np. klikając przycisk rozwiń)
- zalogowany użytkownik ma u dołu ekranu formularz do dodawania odpowiedzi
- zalogowany użytkownik ma w przypadku każdej odpowiedzi przycisk "dodaj komentarz" po jego kliknięciu rozwija się/pojawia się formularz dodawania komentarza do odpowiedzi
- zalogowany użytkownik widzi także obok każdej odpowiedzi przyciski do uznania danej odpowiedź za poprawną lub niepoprawną ich kliknięcie wpływa na liczbę pozytywnych ocen danej odpowiedzi
- użytkownik, który dodał pytanie powinien mieć możliwość edycji pytania, jeśli nie udzielono na nie żadnej odpowiedzi
- użytkownik, który dodał pytanie powinien mieć możliwość usunięcia wybranego pytania







#### Użytkownik

- użytkownik ma możliwość podejrzenia swojej aktywności:
  - listy zadanych pytań
  - listy udzielonych odpowiedzi
  - listy dodanych komentarzy
- po kliknięciu na wybraną aktywność powinien zostać przekserowany do pytania, którego aktywność dotyczy

#### Rozszerzenia:

- wprowadzenie systemu punktów oraz liczby wyświetleń pytań:
  - użytkownik ma określoną liczbę punktów, na którą wpływają: zadawanie pytań, udzielanie odpowiedzi, pozytywne oceny udzielonych odpowiedzi oraz liczba wyświetleń zadanych pytań
  - pytania można wyszukiwać również względem ich popularności (liczby wyświetleń) w wybranym okresie (np. ostatni dzień/tydzień/miesiąc)
  - istnieje możliwość podejrzenia listy najlepiej ocenianych użytkowników
- przypisywanie awatara użytkownikowi
- dodanie typów kont Administrator oraz użytkownik. Administrator może dodatkowo:
  - usuwać wybrane pytania
  - usuwać wybrane odpowiedzi
  - edytować nazwy kategorii
  - edytować przypisanie pytań do kategorii
- dodanie systemu tagów, które mogą być przypisywane do pytań

## Dodatkowe wymagania

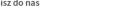
- należy zadbać o estetyczny i funkcjonalny sposób prezentowania danych
- dane pobierane od użytkowników powinny być wstępnie walidowane





Poniedziałek -Piątek, 8:00 - 16:00







facebook.com/sdacademypl/

