Курсов проект

Дисциплина: Проектиране и интегриране на софтуерни системи

Фаза 1: Формиране на екипи и дефиниране на тема

Октомври, 2018

# Резюме на проекта

Софтуерна система която ще създадем е сървис за онлайн четене, правене на ревюта и оценяване на книги от библиотека с книги. Сървис ще използва външно api на google за достъп до голяма библиотека c онлайн книги.

Софтуерна система трябва:

* да дава възможност на регестрирани потребители да:
  + търсят книги от библиотека на google books
  + добавят книги в списък за „Избрани“ или „Прочетени“ книги
  + слагат оценки за книги
  + праят ревюта на книги / да коментират
* да предоставя възможност за четене на ревюта и оценки от потребители на система
* да е разделена на микросървиси, които ще се комуникират чрез rest api.
* да има уеб-клиент, написан на angular.js
* да използва google books api за търсене на книги и формиране на библиотека

# Разпределение на ролите в екипа

*Опишете разпределението на задачите между студентите във връзка с разработването на курсовия проект по дисциплината „Проектиране и интегриране на софтуерни системи”.*

***Максималният брой на участниците*** *в екипа е 4*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Роля** | **Фак. №.** | **Име** | **Описание на задачите** |
| Всички роли | 855271 | Влад Тимофеев | Всички задачи |
| Всички роли | 61880 | Даниел Павлов | Всички задачи |

Задачи:

1. Измисляне на архитектурата на системата
2. Проектиране на базата данни
3. Създаване на софтуерен проект
4. Добавяне на модели
5. Писане на функционалност
6. Интеграция с google books api
7. Интеграция между различните сървиси
8. Писане на UI
9. Тестване