**Разработка социального приложения: “Read Good, Inc.”**

Резвухина Виктория

Тищенко Дмитрий

Данилова Елизавета

Project link: https://github.com/vikandrika/booksharing

Дизайн:

Список элементов bootstrap:

Alerts, Budge, Buttons, Dropdowns, Input group

1. Вход (Forms - email and password => Inline forms)
2. Регистрация (Input group-> Multiple addons)
3. Профиль (Input group-> Multiple addons)
4. Просмотр списка (Custom content, Pagination, Navbar)
5. Ответ
6. Создать запрос (File browser)

Страницы:

1. Вход
2. Регистрация
3. Поиск (главная страница)
4. Откликнуться на запрос
5. Отклик отправлен
6. Отклики по запросам
7. Принятие запроса
8. Написать запрос
9. Запрос опубликован
10. Профиль

**Прога:**

*from flask import Flask*

*app = Flask(\_name\_)*

*@app.route("/")*

*def enter():*

*return "Enter"*

*#Первая страница для входа на сайт*

*@app.route('/registraion')*

*def registration():*

*return "Register"*

*#Вторая страница для регистрации, если не зареган*

*@app.route("/search\_page")*

*def search():*

*return "main page"*

*#Третья страница, главная*

*@app.route('/add\_request')*

*def add\_request():*

*return "input your request"*

*# - введение просьбы*

*@app.route('/you\_publish\_request')*

*def publish\_request():*

*return "Congratulations! You published your request! :)"*

*#- окно, где написано, что "Позравляем! Вы опубликовали запрос, ждите откликов!" (в принципе не очень нужна, просто для красоты)*

*@app.route('/user/<username>')*

*def show\_user\_profile(username):*

*return 'User %s' % username*

*# страничка пользователя, слева просьбы пользователя, справа (пока предположительно просьбы, на которые отозвались с отзывами)*

app.run(port=5000)

User Story (Пользователь Афанасий):

1) Афанасий первый раз зашёл на Booksharing. Он услышал о Booksharing от друзей и ему захотелось поближе познакомиться с данным сайтом. Про входе на сайт, он видит строку поиска, в которую он вбивает название книги или фамилию автора, произведения которого хочет получить.   
2) Затем, Афанасий переходит на страницу с результатами поиска, где он видит пользователей, у которых есть книга, которую он ищет. Также, вместе с именем пользователя показывается и список книг, которые пользователь хотел бы получить посредствам обмена.  
3)Когда Афанасий определился, с кем из пользователей он хочет совершить обмен, он переходит на свою страницу или страницу этого пользователя и нажимает на кнопку «Обмен книгами», после чего ему нужно будет заполнить специальную форму для заявки на обмен другому пользователю. После этого,