**Тема**: Сервис по обмену книгами.

**Проблема**: Отсутствие электронного сервиса по обмену книгами.

**Цель**: Создать сайт по обмену книгами, на котором пользователь имеет возможность:

* Регистрироваться в системе;
* Размещать пост об обмене книги;
* Писать заметки, на какие книги владелец желает произвести обмен;
* Предлагать свои варианты по обмену книг под постами других пользователей.

Закончить создание системы в **срок до 30.11.2015г**.

**Распределение обязанностей:**

Федосеева – сервер, БД

Боброва – интерфейс сайта

Огурецкая – администрирование

Список «экранов»:

1. Главная страница (регистрация, авторизация, поиск, новости, добавить книгу)
2. Регистрация
3. Поиск
4. Результаты поиска
5. Добавление книги
6. Лента книг
7. Просмотр книги

**График выполнения работы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Описание работы* | *Сроки* |
| 1 | Формулирование проблемы, постановка цели проекта, составление графика предстоящих работ | 29.09.2015 |
| 2 | Анализ и согласование постановки задачи (+ требований), назначение ответственных за каждый этап, выбор стека используемых технологий (python + django + sqlite + gitHub) | 29.09.2015 |
| 3 | Создание диаграмм (активностей, классов, последовательностей, состояний)  Диаграмма активностей – Юля  Диаграмма последовательностей – Аня  Диаграмма состояний – Алена  Диаграмма классов — Юля | 06.10.2015 |
| 4 | Проектирование интерфейса  Экраны 1,2 — Аня  Экраны 3, 4, 5 — Алена  Экраны 6, 7 — Юля | 13.10.2015 |
| 5 | Изучение инструментария | 27.10.2015 |
| 6 | Выполнение экранов 1, 2:  Интерфейс – Юля  Загрузка страниц, добавление пользователя в БД – Алена  Регистрация – Аня  Демонстрация БД | 03.11.2015 |
| 7 | Выполнение экранов 5, 7:  Интерфейс – Юля  Добавление книги, просмотр книги, комментарии – Алена  Добавление данных в БД – Аня | 10.11.2015 |
| 8 | Выполнение экранов 3, 4, 6:  Интерфейс – Юля  Поиск – Алена  Работа с БД – Аня | 17.11.2015 |
| 9 | Исправление ошибок | 23.11.2015 |
| 10 | Исправление замечаний + финальное тестирование | 01.12.2015 |