**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. Подтверждение регистрации
4. Активация аккаунта (через электронную почту)
5. Результаты поиска
6. Расширенный поиск (возможность выбора нескольких параметров)
7. Добавление книги
8. Лента книг (сортировка по дате добавления)
9. Отправлено на модерацию
10. Личный кабинет (меню: мои посты, изменить; фото; личная информация)
11. Личная страница пользователя (фото, личная информация, посты)
12. Пользовательское соглашение
13. Личные сообщения (входящие/отправленные)
14. Форма отправки личного сообщения

**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 + Oracle + 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 1,2,5, 14 — Аня  Экраны 6, 7, 8, 14 — Алена  Экраны 10, 11, 13 — Юля | 13.10.2015 |
| 5 | Изучение инструментария (после вставить список литературы) | 27.10.2015 |
| 6 | Выполнение экранов 1-4, 12:  Интерфейс – Юля  Загрузка страниц, добавление пользователя в БД – Алена  Алгоритм регистрации, подтверждение аккаунта – Аня  Демонстрация БД | 03.11.2015 |
| 7 | Выполнение экранов 7, 10-11, 13-14:  Интерфейс – Юля  Добавление данных в БД – Алена  ? | 10.11.2015 |
| 8 | Выполнение экранов 5-6, 8-9:  Интерфейс – Юля  Добавление книг в БД, запросы из БД – Алена  Модерация – Аня | 17.11.2015 |
| 9 | Исправление ошибок | 23.11.2015 |
| 10 | Исправление замечаний + финальное тестирование | 01.12.2015 |