**Сделано: окно регистрации, панель администратора, коннект с БД (ORM), добавлена зависимость freemarker**

**Задачи на ближайший период: отладка и рефакторинг**

|  |  |
| --- | --- |
| *Разработчик* | *Обязанности* |
| Левичева Наталья | Team Lead(☺), Backend, Frontend, Aрхитектура |

**Разработка по методологии scrum (agile) короткими спринтами по 1 недели. Выявление результатов спринта каждое последнее занятие недели**

1 неделя:

• Знакомство с технологиями

• Анализ и описание структуры web приложения

• Описание структуры базы данных

2 неделя:

• Описание api для внутренних взаимодействий

• Сборка прототипа проекта со всеми необходимыми зависимостями, включающий несколько страниц, без подключения серверного функционала

3 неделя:

• Реализация стартовой веб страницы с возможностью импорта документа

• Реализация первичной обработки полученного документа, те первоначальное формирование пакетов документов (по штрих коду, например) и отображение их в интерфейсе (предпросмотр)

4 неделя:

• Реализация функционала редактирования импортированного пакета документов: удаление, перемещение страниц в пакетах и между ними, создание и удаление пакетов, ориентация страницы

• Реализация отправки сформированных пакетов на сервер

*Требования к готовому проекту*

**Функциональные требования:**

1. Система должна позволять импортировать файлы формата PDF

2. Система должна позволять проводить первичную обработку и разбиение по пакетам, в качестве разделителя использовать штрихкод, принятых на вход набора файлов.

3. Система должна позволять вносить изменения в сформированные пакеты документов. Перемещать страницы между пакетами, удалять страницы из пакетов, удалять пакеты документов

4. Система должна предоставлять возможность предпросмотра и редактирования импортированного комплекта документов.

5. Система должна иметь возможность, сформированный пакет отправлять на сервер в виде единого PDF файла.

**Нефункциональные требования:**

1. Система должна работать на ОС Linux

2. Система должна работ с использованием «тонкого» клиента. Клиент должен корректно работать в браузерах Internet Explorer 11, Google Chrome

3. Все вычисления происходят на стороне сервера

4. Логирование

5. Система должна функционировать в трехуровневой архитектуре.

6. Проект при необходимости может быть собран на любом внешнем сервере. Результат сборки может быть запущен на любом на сервер-приложении, например, в Tomcat.