

Разработка веб-приложения «Система тестирования по Java».

Документ по ролям

1. Составлены диаграммы:

- Объектов;
- Последовательностей;
- Прецедентов;
- Классов;
- Состояний;
- Активности;
- Взаимодействия;
- Развертывания;
- Коммуникаций.

2. Реализованы классы в среде с использованием языка программирования Java по диаграммам, указанным выше;

3. Создана и подключена база данных;

4. Составлены: анализ предметной области, документ по ролям;

Ниже представлена информация о том, какую работу над проектом выполнил каждый участник команды:

- **Данкин Н.Р.:**

1. Реализованы:

- инициализация проекта, доступ к личному кабинету пользователя;
- аутентификация по фамилии, имени, отчеству, возможность регистрации, входа в систему, выхода из системы;
- вывод тестов, миграции для создания таблиц в базе данных и их наполнения начальными данными;
- отправка тестов на сервер, выдача результата пользователю в процентах правильных ответов;
- анализ теста, таблица в личном кабинете пользователя со всеми результатами по тестам;
- возможность редактировать ФИО и пароль в личном кабинете;
- администратор с правами заходить в любой личный кабинет пользователя и редактировать данные любых пользователей;

- панель администратора со списком пользователей и тестов с ссылками;
- возможность отправки администратором сообщения пользователю, поиск пользователей по ФИО, раздел сообщений у пользователей;
- возможность просмотра, редактирования и создания новых тестов для администратора.

2. Разработана серверная часть приложения;
3. Создана и подключена база данных;
4. Проведена работа с базой данных;
5. Разработана клиентская часть приложения;
6. Проведено тестирование приложения.

- Кривоносова Ю.Д.:

1. Составлены диаграммы:
 - Объектов;
 - Последовательностей;
 - Прецедентов;
 - Классов;
 - Состояний;
 - Активности;
 - Взаимодействия;
 - Развертывания;
 - Коммуникаций.
2. Реализованы такие документы как:
 - Техническое задание;
 - Анализ предметной области в курсовом проекте;
3. Составлены документы:
 - Отчетный документ по ролям;
 - Функциональная схема на miro.
4. Проведено тестирование приложения.
5. Составлены воронки.