



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт Информационных технологий (ИТ)

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных
технологий (МОСИТ)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 1

по дисциплине

«Технология разработки программных приложений»

Тема: «WEB-разработка сайта социальная сеть для IT специалистов»

Выполнили студенты группы ИКБО-20-21

«17» 03 2023г.

Фомичев Р.А.
Сидоров С.Д.
Опришко В.Д.

Преподаватель

«18» 03 2023 г.

Петренко А.А.

Москва 2023

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Целью данного проекта является разработка веб-сервиса для социальная сеть для IT специалистов, а также получение навыков коллективной работы над общим проектом с применением технологии контроля версий Git.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Формирование технического задания

Нашей командой были выбраны темы «WEB-разработка» и «Разработка базы данных».

Состав команды:

- Фомичев Роман Алексеевич;
- Сидоров Станислав Дмитриевич;
- Опришко Владислав Дмитриевич

Функциональные требования к проекту оформлены в виде User Story (Таблицы 1.1-1.2).

Таблица 1.1 – User Story 1

Заголовок		Социальная сеть для IT специалистов
Заказчик	Как	Контент-мейкер
Примечание	Я хочу	Иметь возможность размещать контент, связанный с IT тематикой для IT специалистов и взаимодействовать со своей аудиторией
Цель	Чтобы	Обмениваться информацией внутри IT сообщества

Таблица 1.2 – User Story 2

Заголовок		Социальная сеть для IT специалистов
Заказчик	Как	Пользователь
Примечание	Я хочу	Получать информацию по интересующим меня темам в сфере IT
Цель	Чтобы	Постоянно саморазвиваться

Макет форума

Интерфейс разрабатываемого продукта в виде макета представлен на рисунке 1.

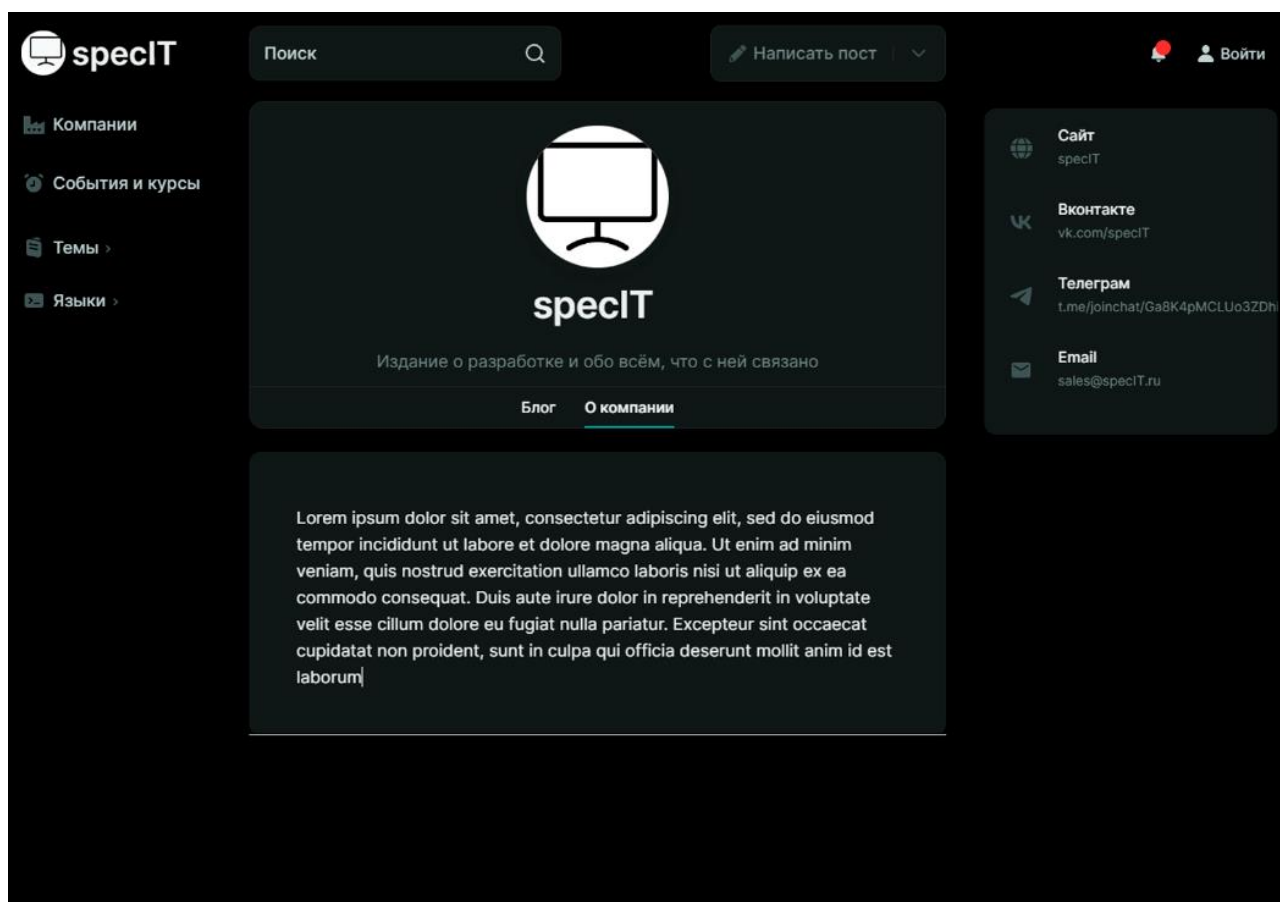


Рисунок 1 – Макет главной страницы

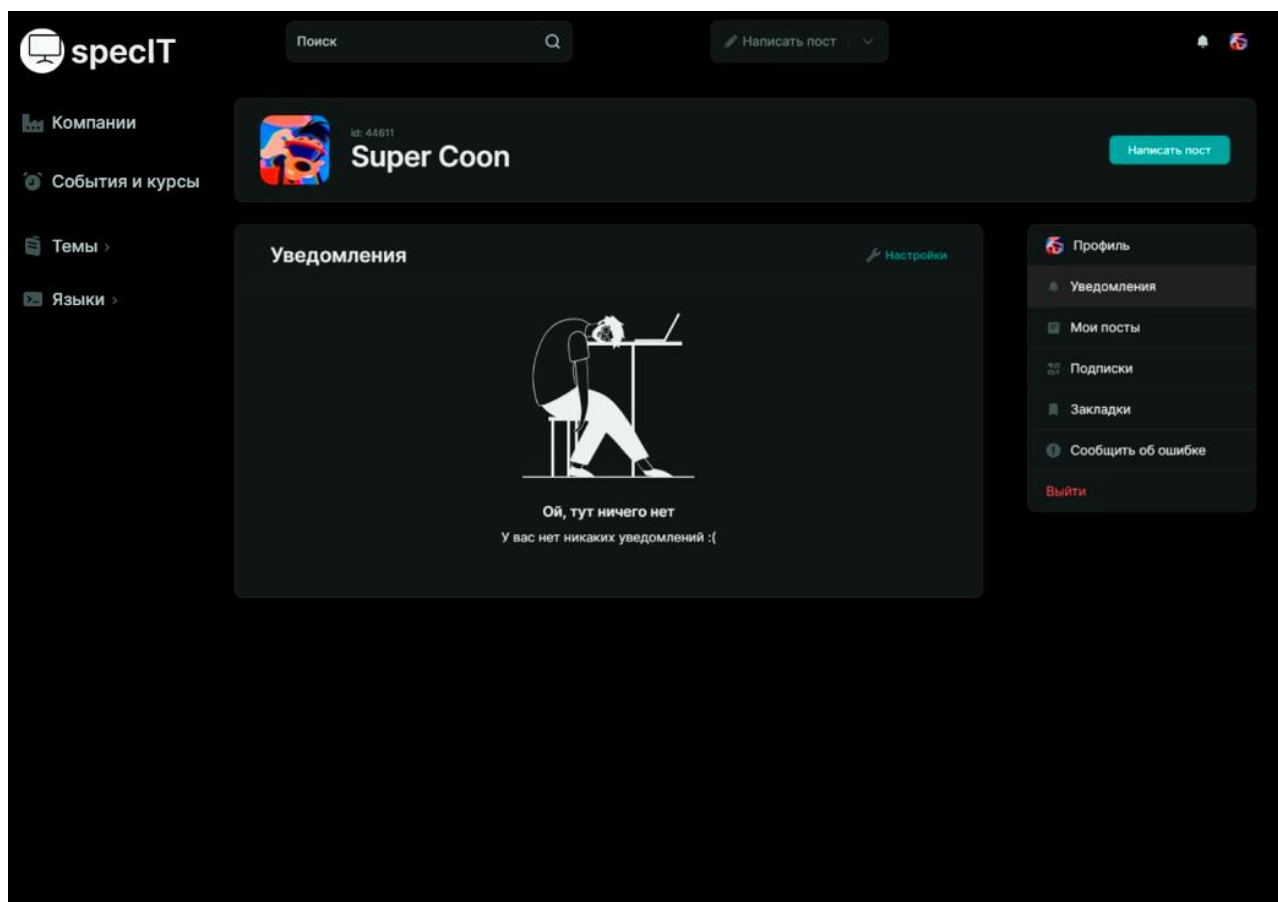


Рисунок 2 – Макет страницы пользователя

GitHub

Для доступа всех участников к проекту был создан репозиторий со всеми участниками на GitLab с доступом и возможностью редактирования для всех разработчиков проекта (рисунки 3-4).

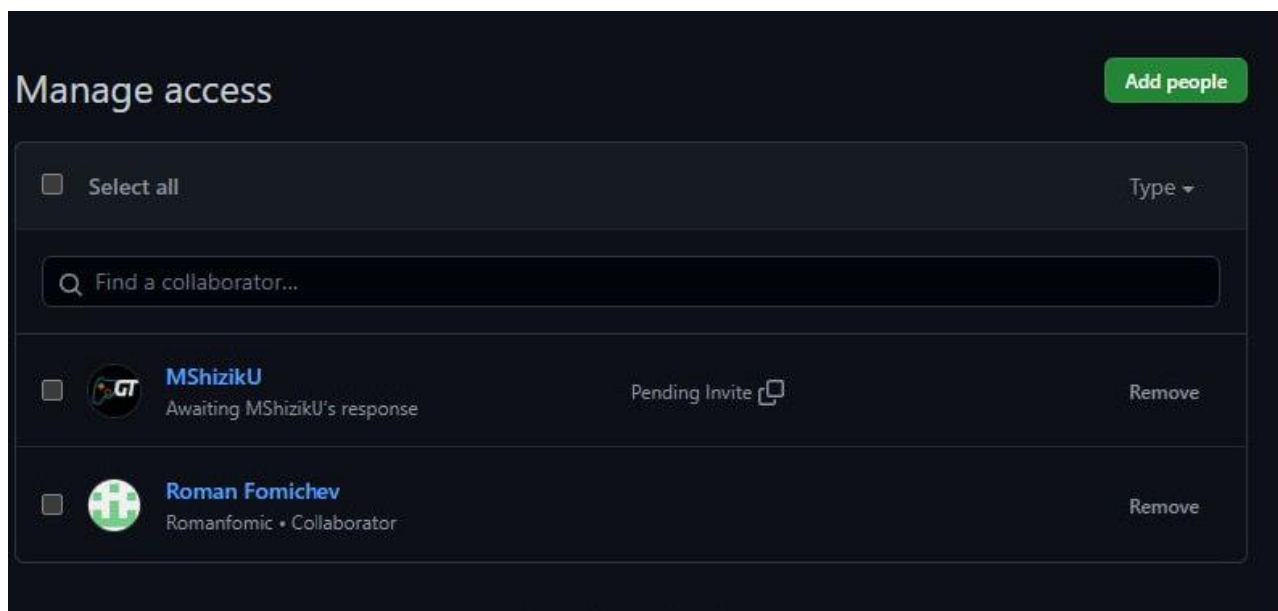


Рисунок 3 – Добавленный член команды на GitHub

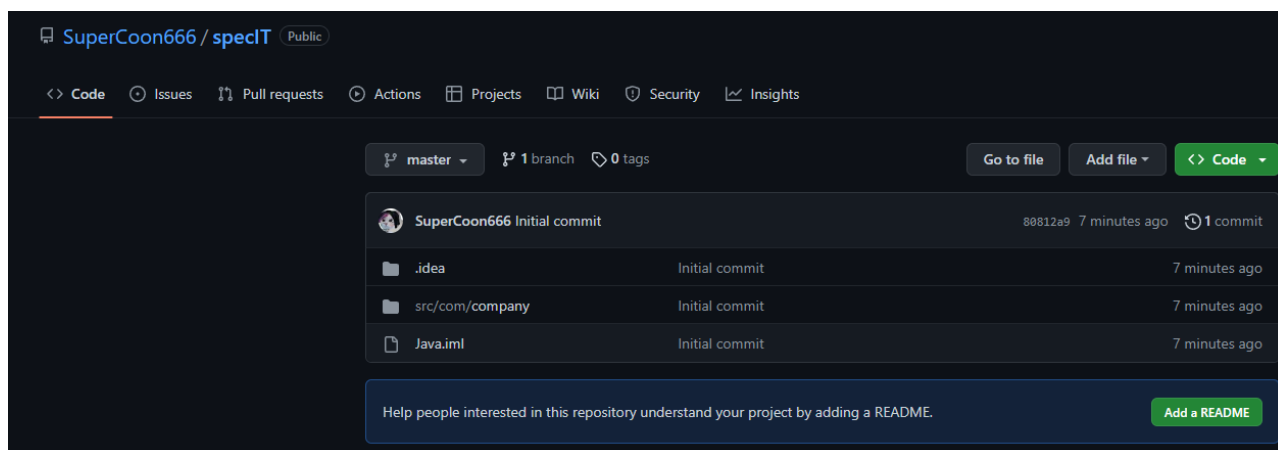


Рисунок 4 – Репозиторий на GitHub со структурой проекта