**Сопроводительное письмо**

**Автор: Михайлов Вадим**

**Кому: Тарасову Вячеславу Сергеевичу**

**От: Михайлова Вадима, Рындина Дениса**

**Тема: Сопроводительное письмо к презентации проекта “Мои новости”**

Уважаемый Вячеслав Сергеевич,

Мы, команда студентов Воронежского государственного университета, факультета компьютерных наук, рады представить вам наш проект “Мои новости” - веб-сайт, для создания и управления персонализированными новостными лентами, с возможностью фильтрации контента по интересам. Наш проект представляет собой решение проблем, с которыми пользователи сталкиваются при поиске новостей, соответствующих их уникальным интересам и предпочтениям.

В данной версии проекта обновлены Frontend, Backend части, добавлена часть с REST API: добавлены аккаунты, также сама система новостей.

Стек проекта: Django, Rest API, Vue.js.

Список изменений:  
- Актуализирована курсовая работа (для последней версии);

- Обновление презентации и видеопрезентации;

- Добавление видео с обзором Backend, Frontend части, обзора User Flow;

- Новости: удаление, добавление, редактирование (как редактор, редактируется название, текст и теги новости), просмотр (как любой пользователь, отображаются название и описание новости);  
- Журналы (аналогичны новостям);

- Регистрация аккаунта (требуется ФИО, логин, почта, пароль и его подтверждение; есть переход на страницу авторизации и на главную);

- Авторизация аккаунта (по логину и паролю; есть переход на страницу регистрации и на главную);

- Выход с аккаунта (с главной страницы, в частности, заголовка (header));

- Выбор тегов для отображения новостей, теги у новостей, отображение новостей по тегам (отображение списка выбранных тегов и их категорий как на странице с выбором тегов, так и на странице с новостями);

- Страница с информацией об аккаунте;

- Страница с выбором тегов;

- Страница с новостями;

- Страница с журналами;

- Страница регистрации;

- Страница авторизации;

- Страница аккаунта;

- Страница создания новости (аналогичная для журнала);

- Развертывание проекта (могут быть некоторые проблемы в сравнении с проектом, запущенным локально).

Команда:

1. Михайлов Вадим (Team Lead, Backend, Frontend)
2. Рындин Денис (Designer, Business analyst)

Оценка, на которую претендует команда: удовлетворительно (3). Каждый участник претендует на эту же оценку.

**Проблема, которую мы решаем:**

Многие люди, желающие быть в курсе последних новостей в своей области интересов, сталкиваются с трудностями при поиске информации о событиях, которые действительно соответствуют их предпочтениям. Существующие ресурсы часто предлагают разрозненную информацию и не обеспечивают удобного способа настройки интересов пользователя.

**Наше решение:**

"Мои новости" - платформа, где пользователи могут легко находить новости и события, соответствующие их интересам. На нашем сайте вы сможете не только читать актуальные новости, но и подписываться на тематические рассылки, создавать персонализированные ленты новостей и делиться интересными материалами с другими пользователями.

Ссылки, связанные с проектом, указаны в приложении. Благодарю Вас за внимание и возможность представить проект.

**Приложение:**

* Ссылка на презентацию: https://github.com/FDMan12/news-with-tags/blob/main/Documentation/my\_news\_presentation.pptx
* Ссылка на видеодемонстрацию: https://github.com/FDMan12/news-with-tags/blob/main/Media/Videoprezentatsia.m4v
* Ссылка на GitHub репозиторий: https://github.com/FDMan12/news-with-tags
* Ссылка на обзор Backend части: https://github.com/FDMan12/news-with-tags/blob/main/Media/Backend.mp4
* Ссылка на обзор Frontend части: https://github.com/FDMan12/news-with-tags/blob/main/Media/Frontend.mp4
* Ссылка на обзор User Flow: https://github.com/FDMan12/news-with-tags/blob/main/Media/User.mp4