# **Техническое Задание**

**Проект:** Разработка информационного портала "Лицейский портал"  
 **Версия:** 1.0 (до этого были ещё 0.1 и 0.2, но я их не комитил)  
 **Дата:** 08.04.2025

## **1. Цели и назначение**

**Основная идея:** Создать современный веб-портал для публикации, обсуждения и оценки новостей, статей и другого пользовательского контента. Портал должен стать местом встречи сообщества, где каждый сможет делиться знаниями и опытом.

**Главные цели:**

* Формирование активного и дружелюбного сообщества.
* Обеспечение удобного создания и потребления контента.
* Поддержка высокого качества материалов через систему рейтингов и модерации.

## **2. Целевая аудитория**

* **Читатели**
* **Авторы**
* **Редакторы**
* **Модераторы и Администраторы (Необязательно)**

## **3. Ключевая функциональность**

* **Регистрация и профили пользователей:** Регистрация, управление профилем.
* **Публикация контента:** Создание и редактирование постов (с помощью Markdown разметки), сохранение черновиков и публикация.
* **Лента и навигация:** Главная страница с постами, фильтрация по тегам.
* **Комментарии и обсуждения:** Возможность комментирования (может быть система рейтинга, как в Reddit).

## **4. Технологическая база**

* **Backend:** Возможные варианты — Python.
* **Frontend:** Как получится
* **База данных:** sqlalchemy