### Техническое задание (ТЗ) для веб-приложения на Flask

**Делают: Кирилл, Полина**

#### **Цель проекта:**

#### Разработать веб-приложение для публикации и управления музыкальным контентом с фильтрацией по категориям.

#### ***Функционал:***

#### **Пользовательская система:**

#### *1.Регистрация, аутентификация.*

#### *2. Профиль пользователя с* *отображением назначенных ролей.*

#### **Публикации:**

#### 1.Создание постов с выбором категории для подходящего музыкального инструмента.

#### 2. Прикрепление файлов (изображения, аудио, видео(как получится)).

#### 3. Добавить комментарии к постам.

#### **Фильтрация и сортировка:**

#### 1. Отображение контента по категориям

#### 2. Поиск по ключевым словам.

#### **Интерфейс:**

#### **Главная страница:**

#### Боковое меню с категориями (Ноты, Музыка и т.д.).

#### Лента публикаций с превью (заголовок, автор, время (когда было создано и не обязательно), категория).

#### Кнопка "Создать пост" для авторизованных пользователей.

#### **Страница создания поста:**

#### Выбор категории, заголовок, текст, загрузка файлов.

#### **Профиль пользователя:**

#### Список постов, назначенные тэги, аватар, ник.