# Пояснительная записка к проекту

Название: PyQT-LMS для решения задач на Python

**Авторы проекта:** Голубев Савелий, Зинкевич Роман

<u>Идея проекта:</u> создание системы управления обучением в виде программы написанной на Python с использованием библиотеки PyQT5. С её помощью вы сможете получать задания от преподавателя, отправлять решения.

### Описание реализации:

- 1. 2 разных класса для представления главной страницы приложения (зависит от того какая у вас привилегия)
- 2. Класс Task представляет интерфейс окна определённой задачи
- 3. Класс TaskWindow выводит список задач из базы данных
- 4. Класс регистрации нового пользователя и класс авторизации
- 5. Класс добавления задачи
- 6. Класс профиля ученика

## Описание технологий:

- 1) Работа с файлами
- 2) Работа с изображениями
- 3) Использование базы данных (работа с SQL таблицами)

### Список библиотек/модулей:

- 1. <u>PyQT5</u>
- 2. sys
- 3. <u>subprocess</u>

## Скриншоты:

