**Название проекта:** Система поддержки онлайн-курсов

### ****Функциональность системы****

#### Реализовано:

1. **Пользователи:**
   * Роли: Студент и Администратор.
   * Авторизация через логин и пароль.
2. **Функционал студента:**
   * Просмотр тестов и видео, прикреплённых к курсу.
   * Отслеживание прогресса:
     + Общий прогресс по видео.
     + Общий прогресс по тестам.
   * Переход по ссылкам на материалы (тесты/видео).
   * Просмотр сертификатов в отдельном окне.
   * Просмотр рекомендаций в отдельном окне.
3. **Функционал администратора:**
   * Просмотр списка пользователей с данными: Логин, Имя, Фамилия, Роль.

### ****Запланировано к реализации:****

1. **Функционал администратора:**
   * Управление пользователями:
     + Добавление новых (с указанием логина, имени, фамилии, пароля, роли).
     + Удаление старых
     + Изменение пароля и прикреплённого курса.
     + Отображение курса студента (если назначен).
   * Управление курсами:
     + Просмотр/добавление/удаление курсов.
     + Связывание видео/тестов с курсами.
   * Управление контентом:
     + Добавление/удаление видео и тестов.

### ****Технические требования****

* **Язык:** Python 3.11+
* **Библиотеки:**  
  crypt, flask, werkzeug, flask\_login, peewee, bcrypt

### ****Ограничения текущей версии****

1. Не реализован функционал администратора (управление курсами, пользователями, контентом).
2. Нет поддержки нескольких курсов у одного студента.
3. Отсутствует защита от взлома (уязвимости не тестировались).