Название проекта: Система поддержки онлайн-курсов.

* Запланированные функции:
  + - Два вида пользователя – Student (Студент) и Admin (Админ)
    - Окно Авторизации с вводом пароля и логина для входа в систему.
    - Функционал Студента:
      * + Просмотр заданных его курсу Тестов и Видео.
        + Просмотр общего прогресса выполнения для Видео.
        + Просмотр общего прогресса выполнения для Тестов)
        + Переход по ссылкам на заданные Тесты и Видео.
        + Переход в отдельное окно с ссылками на заработанные Сертификаты и их просмотр.
        + Переход в отдельное окно с выставленными пользователю Рекомендациями и их просмотр.
    - Функционал Админа:
      * + Просмотр Всех пользователей с информацией о их Логине, Имени, Фамилии, Роли в системе, прикреплённому к ним курсу (при учёте что таковой имеется)
        + Добавление новых пользователей с установкой их Логина, Имени, Фамилии, Пароля, Роли в системе
        + Переход В окно с Списком всех существующих курсов в системе, просмотр и добавление/удаление курсов.
        + Переход в окно с Списком всех Курсов в системе и добавление/удаление Ассоциаций между существующими Видео/Тестами и Курсами.
        + Панель со всеми курсами/видео в системе и добавление/удаление новых видео/курсов.
        + Переход в окно пользователя для изменения его Пароля, и добавления/изменения прикреплённого к нему курса
* Реализованные Функции:
  + - Два вида пользователя – Student (Студент) и Admin (Админ)
    - Окно Авторизации с вводом пароля и логина для входа в систему.
    - Функционал Студента:
      * + Просмотр заданных его курсу Тестов и Видео.
        + Просмотр общего прогресса выполнения для Видео.
        + Просмотр общего прогресса выполнения для Тестов)
        + Переход по ссылкам на заданные Тесты и Видео.
        + Переход в отдельное окно с ссылками на заработанные Сертификаты и их просмотр.
        + Переход в отдельное окно с выставленными пользователю Рекомендациями и их просмотр.
    - Функционал Админа:
      * + Просмотр Всех пользователей с информацией о их Логине, Имени, Фамилии, Роли в системе
* Будущие функции:
  + - Функционал Админа:
      * + Возможность просматривать Курс, к которому прикреплён студент
        + Добавление новых пользователей с установкой их Логина, Имени, Фамилии, Пароля, Роли в системе
        + Переход В окно с Списком всех существующих курсов в системе, просмотр и добавление/удаление курсов.
        + Переход в окно с Списком всех Курсов в системе и добавление/удаление Ассоциаций между существующими Видео/Тестами и Курсами.
        + Панель со всеми курсами/видео в системе и добавление/удаление новых видео/курсов.
        + Переход в окно пользователя для изменения его Пароля, и добавления/изменения прикреплённого к нему курса

Требования для запуска (Для разработчиков):

Python 3.11+ С установленными библиотеками crypt, flask, werkzeug, flask\_login, peewee, bcrypt

Ограничения текщей версии:

Недоработанна панель администратора и его функционал.

Недоработан и не расмотрён случай, если Студент состоит одновременно в 2 и более курсов

Не протестированна и не разрабатывалась защита от взлома