FairOlymp

Авторы:

* Роман Привалов
* Роман Кудрявцев

Идея:

Сайт-сервис, на котором организаторы олимпиад могут создавать олимпиады, а участники могут по специальным ссылкам зарегистрироваться на олимпиады от организаторов. Организаторы могут изучить список участников своей олимпиады и изменять настройки олимпиады в ЛК. Участники же могут пользоваться функционалом сайта: скачать сертификат, посмотреть скан работы и др.

Реализация:

В папке instance находится config и run.py, при запуске которого начинает свою работу веб-сайт. В основной папке app расположены папки funcs (для второстепенных функций), static (для статического контента) и templates (.html файлы, которые используются в routes.py).

В routes.py находятся все руты страничек. В forms.py находятся все wtforms, которые используются для регистрации, входа (заполнения данных в общем) в рутах. В models.py описаны две основные модели для БД: Olympiad (олимпиада или организатор), Participant (участник олимпиады). Для сохранения сессии при входе пользователя была использована библиотека flask\_login. Reportlab для создания .pdf файлов.

Библиотеки:

1. flask
2. flask\_login
3. os
4. werkzeug.security
5. sqlalchemy
6. datetime
7. uuid
8. flask\_wtf
9. wtforms
10. reportlab

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.