

Star Wars API

Вам предстоит работать с Star Wars API (<https://swapi.dev/>). Это библиотека данных, которая содержит информацию обо всем, что связано с вселенной StarWars.

В рамках этого задания, вам необходимо создать приложение, которое будет выполнять следующие функции:

1. **Получение информации о персонаже:** Ваше приложение должно быть способно получать детализированную информацию о различных персонажах вселенной Star Wars.
2. **Получение информации о фильме:** Ваше приложение должно уметь получать информацию о фильмах вселенной Star Wars.
3. **Получение информации о планете:** Ваше приложение должно уметь получать информацию о различных планетах во вселенной Star Wars.

Однако стоит отметить, что данное API работает только с HTTPS-запросами. Это означает, что вам необходимо разобраться, как настроить библиотеку openssl для работы с ним.

Это задание требует от вас не только навыков программирования, но и знаний о работе с API и настройке HTTPS-запросов. Это отличная возможность улучшить навыки в этих областях.

Удачи в выполнении задания!

Полезные ссылки:

[Документация cpp-httplib](#)

[Документация nlohmann-json](#)

[StarWars API](#)

[Документация OpenSSL](#)