**Цель**: познакомиться с процессом подготовки данных для проектирования API

**Контекст**

Кинотеатр “Искорка” показывает фильмы для детей и подростков.

Кинотеатр имеет онлайн-расписание, а также продает билеты на свои сеансы онлайн через систему бронирования.

Информация о забронированных билетах вносится в базу бронирования, с указанием данных покупателя.

Все данные о сеансах и бронировании хранятся и обрабатываются на одном сервере.

Требуется автоматизировать решение следующих задач:

* Узнать наличие мест на сеанс
* Забронировать место
* Отменить бронь
* Изменить время сеанса

Так как система построена на микросервисной архитектуре – для решения задачи нужно спроектировать API.

РЕШЕНИЕ

<https://app.swaggerhub.com/apis/lazarenko/ISKORKA/1.0.0>