**Необходимо создать приложение, в котором отображался бы список авиабилетов, полученные через api (см. ниже).**

**В этом приложении должно быть минимум два экрана: экран авторизации и экран со списком авиабилетов.**

**Как именно будут отображаться билеты(в виде списка, карточками и тд) решает сам кандидат.**

**Пользователь приложения должен будет пройти авторизацию на экране логина и попасть на главный экран приложения где ему отобразятся все текущие билеты, полученные через api. В запросах для получения авиарейсов должен будет использоваться токен, полученный при авторизации**

***Плюсом будет:***

***- если кандидат сделает сохранение информации локально***

***- отсортирует полученные билеты по цене***

***- отобразит сообщение в случае ошибки в ответе сервера***

**===========**

**Api**

**===========**

**1) Авторизация:**

GET запрос на эндпоинт http://drsoak.pythonanywhere.com/auth?login=<>&password=<>

Вместо <> должны быть данные тестового пользователя логин=user и пароль=12345 соответственно

*Успешный ответ сервера:*

{ "name": "Имя пользователя в String", "token": "Токен в String" }

*Возможные ошибки:*

{ "result": "invalid\_login" } или { "result": "invalid\_password" }

**2) Получение списка билетов**

GET запрос на эндпоинт http://drsoak.pythonanywhere.com/get?token=<>

Вместо <> должен быть токен полученный из предыдущего запроса

*Успешный ответ сервера:*

{

"result": "ok",

"data": [

{

"from": "откуда в String",

"dest": "куда в String",

"cost": стоимость в int,

"date": "дата в формате число/месяц/год в String"

},

...

],

"timestamp": время сервера в миллисекундах в long

}

*Возможные ошибки:* { "result": "invalid\_token" }

Код приложения можно будет опубликовать на гитхаб или прислать архив, также желательны скрины и apk файл