1. Создать страницу авторизации пользователя, которая будет включать в себя два **обязательных** поля:

* Поле ввода логина
* Поле ввода пароля

При вводе пароля в поле ввода пароля, введенные символы заменяются на «Точки».

Также страница авторизации пользователя должна включать в себя кнопку «Войти», при нажатии на которую отправляется запрос метода POST на эндпоинт /v1/authorization с телом запроса вида:

{

"login": “<LOGIN>”,

"password": "<PASSWORD>"

}

При авторизации необходимо обрабатывать 200 код ответа как успешное событие авторизации (переход на другую страницу)

В случае, если приходит 404 код ответа, необходимо отображать страницу ошибки, либо уведомление об этом.

1. При авторизации необходимо шифровать пароль методом SHA1 и класть его в тело запроса POST, представленного в задании 1.
2. При ответе на POST запрос приходит access\_token в Cookie, их необходимо сохранить в браузере, после чего выполнить GET запрос на эндпоинт /v1/cars, вложив access\_token в headers под ключом “access\_token”.

При запросе на этот эндпоинт приходит JSON вида:

[{

"id": 1,

"model": "m3",

"price": 10000000,

"power": 500,

"description": null,

"brandName": "BMW"

}, {

"id": 2,

"model": "m2 competition",

"price": 100000000,

"power": 1000,

"description": null,

"brandName": "BMW"

}

]

Необходимо представить данные в виде таблицы.