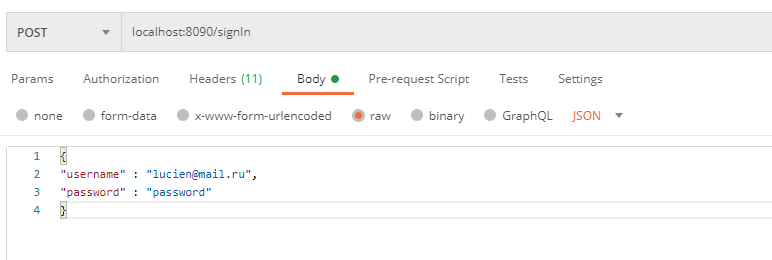
1. Для получения токена нужно послать post-запрос к uri ***localhost:8090/signIn*** с json-телом содержащим имя пользователя и пароль, а также заголовок Authorization Bearer. Пример настроек запроса:

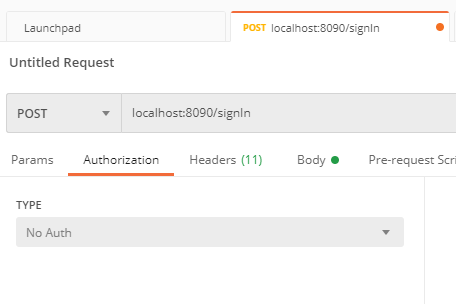
{

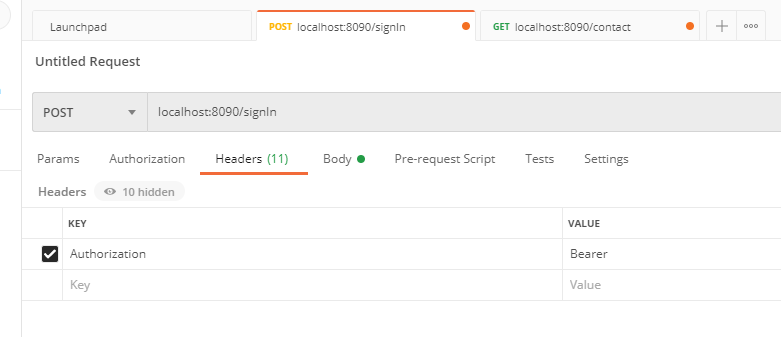
"username" : "lucien@mail.ru",

"password" : "password"

}







1. Если имя пользователя и пароль корректны, то вернется json web token – пример ответа

{

"jwtToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJsdWNpZW5AbWFpbC5ydSIsImlhdCI6MTcxODg4NjIyMSwiZXhwIjoxNzE4ODg2ODIxfQ.Lsyw4Sq-pV1zRbYXkW3JNL2AiXffJz\_UdkiVqld-sMU",

"username": "lucien@mail.ru",

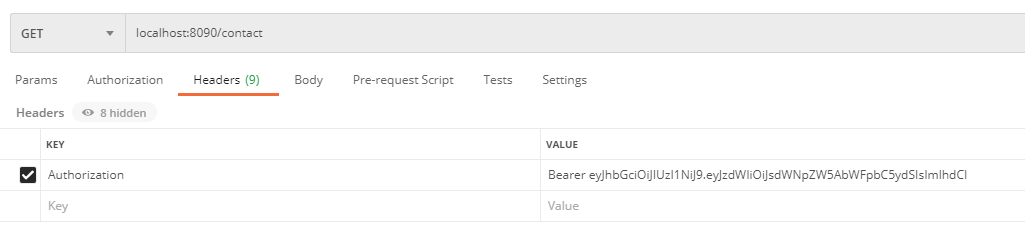
"roles": [

"ROLE\_USER"

]

}

1. Пробуем послать запрос к uri ***localhost:8090/contact*** с сформированным токеном



Если токен верен и его время действия не истекло, то вернется текст “There will be contact info”.

1. При попытке обратиться к ***localhost:8090/myInfo*** вернется ответ

{

    "timestamp": "2024-06-20T13:22:30.178+0000",

    "status": 403,

    "error": "Forbidden",

    "message": "Forbidden",

    "path": "/myInfo"

}

Т.к. пользователю [lucien@mail.ru](mailto:lucien@mail.ru) не разрешен доступ к myInfo.

5) пользователю helena[@mail.ru](mailto:lucien@mail.ru) разрешен доступ и к /myInfo, и к /contacts. Пример тела запроса для получения токена

{

"username" : "helena@mail.ru",

"password" : "654321"

}

Токен состоит из 3 частей – заголовка, нагрузки и подписи (header.payload.signature). Раскодировать можно на сайте https://jwt.io/