# Описание API сервисов

Адрес сервера:

185.255.135.104

Сервисы (по плану работают через прокси, у него порт 9000), но в данном варианте можно и напрямую к каждому сервису стучать. Предпочтительнее через прокси. У данной версии отключен CORS при прямой адресации. Так же тут нет фронта.

!Внимание! Ко многим сервисам возможен доступ только для залогиненных пользователей.

1. Список адресов сервисов

routes:  
 auth-service:  
 path: http://185.255.135.104:9000/api/auth/  
 auth-credentials:  
 path: http://185.255.135.104:9000/api/credentials/  
 projects-service:  
 path: http://185.255.135.104:9000/api/projects/  
 register-service:  
 path: http://185.255.135.104:9000/api/register/  
 tasks-service:  
 path: http://185.255.135.104:9000/api/comments/  
 tasks-service-tasks:  
 path: http://185.255.135.104:9000/api/tasks/  
 users-service:  
 path: http://185.255.135.104:9000/api/users/  
 messages-service:  
 path: http://185.255.135.104:9000/api/messages/

1. Credentials Controller и Login Controller

Тут описание:

[http://185.255.135.104:8081/swagger-ui.html](http://185.255.135.104:8081/swagger-ui.html#/)

1. Users Controller (Этот контроллер без защиты, то есть до него можно достучаться неавторизованному пользователю)

[http://185.255.135.104:8082/swagger-ui.html](http://185.255.135.104:8082/swagger-ui.html#/users-controller)

1. Project Controller

[http://185.255.135.104:8083/swagger-ui.html](http://185.255.135.104:8083/swagger-ui.html#/project-controller)

1. Comments Controller и Tasks Controller

<http://185.255.135.104:8084/swagger-ui.html>

1. Messages Controller

<http://185.255.135.104:8085/swagger-ui.htm>

1. Register Controller (НЕ РАБОЧИЙ!!!!)

<http://185.255.135.104:8086/swagger-ui.html>

Важно! Что бы зарегистрировать нового пользователя нужно вручную ( через АПИ – сервисы) создать User и Credential для него ( в качестве id используется электронная почта). Пароль надо передавать в нешифрованном виде! (система шифрует пароль сама перед отправлением в базу)

Важно! Когда логинется пользователь (<http://185.255.135.104:8081/swagger-ui.html#/login-controller/loginUsingPOST> ) система отдает объект :

{

"sessionId": "string",

"startTime": 0,

"validTime": 0

}

Полученный sessionId, надо передавать с каждым запросом как header.