



DESAFIO NEXO

1 - Criar um Projeto usando Springboot e Publicar em container Docker

O Projeto deve ser uma API RESTFUL com autenticação OAUTH2 Utilizando o Bearer Token para garantir o acesso aos métodos da API.

1) Métodos da API:

/login:

VERB: POST

Request Payload: { "user": "username", "password": "password" }

Response Payload: {

 "authorizationType": "bearer",
 "token": "jhsdfkjdfsjhfjkhsdfkjfhskdfhsdkfh",
 "expires": "2018-10-10 00:00:00"

}

/message:

VERB: POST

/message:

VERB: GET

/message/{0}:

VERB: GET

/message/{0}:

VERB: PUT

/message/{0}:

VERB: DELETE

2) Modelo da Classe Message

```
{  
  "id": "241281cc-cba9-44ef-98f3-526f75b45120",  
  "date": "2018-01-01 00:00:00",  
  "input": {  
    "text": "Hello"  
  }  
}
```

Utilizar repositório de dados externo para este projeto (MongoDB)

Publicar o Projeto em um repositório GIT público e disponibilizar a URL na resposta do E-mail.