



CREATING
CREATORS

DOCUMENTAÇÃO DA API

API

João Garcia

Rafael Oliveira

Bruno Preto

Ana Carolina

Recurso Utilizador

Ir Buscar todos utilizadores

Devolve todos os Utilizadores

URL: /utilizador (get)

Resultado:

```
[
  {
    "utilizador_id": 1,
    "utilizador_nome": "João",
    "utilizador_email": "joao@gmail.com",
    "utilizador_pass": "joao"
  },
  {
    "utilizador_id": 2,
    "utilizador_nome": "Bruno",
    "utilizador_email": "bruno@gmail.com",
    "utilizador_pass": "bruno"
  },
  {
    "utilizador_id": 3,
    "utilizador_nome": "Rafa",
    "utilizador_email": "rafa@gmail.com",
    "utilizador_pass": "rafa"
  },
  {
    "utilizador_id": 4,
    "utilizador_nome": "Carol",
    "utilizador_email": "carol@gmail.com",
    "utilizador_pass": "carol"
  }
]
```

Fazer login

Temos de preencher os parâmetros email e pass

URL: /login (**post**)

Preencher os seguintes parâmetros(exemplo)

```
{  
  
  "utilizador_email": "bruno@gmail.com",  
  "utilizador_pass": bruno,  
}
```

Resultado(exemplo):

```
{  
  
  "utilizador_id": 2,  
  "utilizador_nome": "Bruno",  
  "utilizador_email": "bruno@gmail.com",  
  "utilizador_pass": "bruno"  
}
```

Erros:

500: Erro do Servidor

```
"timestamp": "2022-12-24T11:51:37.841+00:00",  
  "status": 500,  
  "error": "Internal Server Error",  
  "message": "could not execute statement; SQL [n/a];  
nested exception is org.hibernate.exce",  
  "path": "/login "
```

Adicionar um utilizador

Recebe informação do utilizador

URL: /registar(**post**)

Preencher(exemplo): {

```
"nome": "rafaela",  
"email": "rafaela@gmail.com",  
"pass": "12345"
```

}

Resultado:

User added with ID:

Erros:

500: Erro do Servidor

```
"timestamp": "2022-12-25T16:26:15.841+00:00",  
  "status": 500,  
  "error": "Internal Server Error",  
  "message": "could not execute statement; SQL [n/a];  
nested exception is org.hibernate.exce",  
  "path": "/registar "
```

Utilizador Delete

Elimina um utilizador

URL:/delete (**post**)

Preencher os seguintes parâmetros(exemplo)

```
{  
  
  "utilizador_email":"joao@bigodes.com",  
  "utilizador_pass": 123456,  
  
}
```

Resultado:

Success.

500: Erro do Servidor

```
"timestamp": "2022-12-25T16:42:38.841+00:00",  
  "status": 500,  
  "error": "Internal Server Error",  
  "message": "could not execute statement; SQL [n/a];  
nested exception is org.hibernate.exce",  
  "path": "/delete "
```

Dar update num utilizador

Atualiza as informações do utilizador nomeadamente o nome e a password

URL: /updateuser **post()**

Preencher os parâmetros (“novonome” e “novopass”):

```
{  
  "email": "bruno@preto.pt",  
  "pass": 123,  
  "novonome": "brunoblack",  
  "novopass": 12345  
}
```

Resultado:

Success.

500: Erro do Servidor

```
"timestamp": "2022-12-24T15:52:40.841+00:00",  
  "status": 500,  
  "error": "Internal Server Error",  
  "message": "could not execute statement; SQL [n/a];  
nested exception is org.hibernate.exce",  
  "path": "/updateuser "
```

Contagem dos votos

Faz a contagem dos votos de uma resposta numa determinada pergunta

URL: / resultvot(**post**)

Preencher os seguintes parametros(exemplo):

```
{  
  "email": "bruno@gmail.com",  
  "pass": "Bruno",  
  "pergunta": "kakakaka?",  
  "resposta1": "eee",  
  "resposta2": "fff",  
  "resposta3": "ggg",  
  "resposta4": "hhh"  
}
```

Resultado:

Success.

Erros: 500: Erro do Servidor

```
"timestamp": "2022-12-26T12:43:12.841+00:00",  
  "status": 500,  
  "error": "Internal Server Error",  
  "message": "could not execute statement; SQL [n/a];  
nested exception is org.hibernate.exce",  
  "path": "/resultvot "
```

Recurso Pergunta

Get pergunta

Obtemos todas as perguntas

URL: /pergunta (**get**)

Resultado: {

```
"perguntas_id": 1,  
"utilizador_id": 2,  
"pergunta": "Qual o melhor quadro?"  
},  
{  
  "perguntas_id": 2,  
  "utilizador_id": 2,  
  "pergunta": "quem é o maior?"  
}
```

...

Erros: 500: Erro do Servidor

```
"timestamp": "2022-12-29T12:12:16.841+00:00",  
"status": 500,  
"error": "Internal Server Error",  
"message": "could not execute statement; SQL [n/a];  
nested exception is org.hibernate.exce",  
"path": "/pergunta "
```


Ir buscar uma pergunta pelo id

Devolve uma pergunta pelo id

URL: /getperguntabyid (**get**)

Resultado:

```
{
  "perguntas_id": 1,
  "utilizador_id": 2,
  "pergunta": "Qual o melhor quadro?",
  "respostas_id": 1,
  "respostas": "Quadro da esquerda"
},
{
  "perguntas_id": 1,
  "utilizador_id": 2,
  "pergunta": "Qual o melhor quadro?",
  "respostas_id": 2,
  "respostas": "Quadro da direita"
}
```

Erros: 500: Erro do Servidor

```
"timestamp": "2022-12-28T123:25:11.841+00:00",
  "status": 500,
  "error": "Internal Server Error",
  "message": "could not execute statement; SQL [n/a];
nested exception is org.hibernate.exce",
  "path": "/pergunta/3 "
```

Criar uma pergunta e respostas associadas

Cria uma pergunta, juntamente com as respostas possíveis a essa pergunta (mas apenas o admin consegue fazer isto)

URL: /createpergunta (**post**)

Resultado: Preencher os seguintes parâmetros

```
{  
  "email": "bruno@gmail.com",  
  "pass": "Bruno",  
  "pergunta": "rarararara?",  
  "resposta1": "ee",  
  "resposta2": "ff",  
  "resposta3": "gg",  
  "resposta4": "hh"  
}
```

Resultado:

success

Erros: 500: Erro do Servidor

```
"timestamp": "2022-12-28T18:15:2.841+00:00",  
  "status": 500,  
  "error": "Internal Server Error",  
  "message": "could not execute statement; SQL [n/a];  
nested exception is org.hibernate.exce",  
  "path": "/createpergunta "
```

