

Documentação REST projeto GetMatch

Recurso aos usuários

Obter todos os usuários Devolve a lista de todos os usuários.
/api/users (get)
Sucesso (200) [{ "name" : "Joao Silva", "id": 1, "email" : "joaosilva@gmail.com" "pass" : "*****" "bdate" : "2000-03-16" }, { "name" : "Gonçalo Inacio", "id": 2, "email": "goncalo@gmail.com" "pass" : "*****" "bdate" : "1999-04-26" }, ...]
Erros: 500: Erro do servidor

Fazer o registo de um utilizador

Recebe o nome, em segundo o email, depois a sua password e por fim a data de nascimento.

/api/user/register (**post**)

Dados:

```
{  
  "name" : "Matheus Nunes",  
  "email": "matheus@gmail.com",  
  "pass" : "*****"  
  "bdate" : "1999-10-06"  
}
```

Sucesso (200)

```
{  
  "name" : "Matheus Nunes",  
  "id": 9,  
  "email": "matheus@gmail.com",  
  "pass" : "*****"  
  "bdate" : "1999-10-06"  
  "regist" : "Usuário Registrado"  
}
```

Erros:

500: Erro de Servidor

401: Usuario já registado

{"msg": "Email already used on other account"}

402: Usuário com idade inferior

{"msg": "Need to be over 16 to register"}

Fazer o Login de um usuário

Recebe o seu nome (como foi registado), depois o seu email e a sua password

/api/user/login **(post)**

Dados:

```
{
  "name" : "Nuno Mendes",
  "email": "nunomendes@gmail.com",
  "pass" : "*****"
}
```

Sucesso (200):

```
{
  "name" : "Nuno Mendes",
  "id": 16,
  "email": "nunomendes@gmail.com" ,
  "pass" : "*****"
  "bdate" : "2001-08-07"
}
```

Erros:

500: Erro de servidor

403: Não existe um usuário com os dados correspondentes

```
{"msg": "Incorrect name or email"}
```

Obter um usuário dado o id

Devolve a informação do usuário para esse id

/api/user/{id} (**get**)

Sucesso (200):

```
{  
  "name" : "Pedro Goncalves",  
  "id": 6,  
  "pass" : "*****"  
  "bdate" : "1993-09-23"  
},
```

Erros:

500: Erro de servidor

404: Não existe o usuário com o id referido

```
{ "msg": "No user with the id indicated }
```

Recurso aos jogos

Obter todos os jogos que se podem realizar Devolve uma lista dos jogos possíveis
/api/jogos (get)
Sucesso (200): [{"Desporto": "Futebol", "Jogo": "5x5", "Participantes": 10 }, {...} { "Desporto": "Basquete", "Jogo": "3x3", "Participantes": 6 }, ...]
Erros: 500: Erro de servidor

Obtém as informações dum determinado desporto

Devolve as várias possibilidades de poder realizar esse determinado desporto

/api/jogos/{desporto} (**get**)

Sucesso (200):

```
[{
  "Desporto": "Futebol",
  "Jogo": "5x5",
  "Participantes": 10
},
{
  "Desporto": "Futebol",
  "Jogo": "7x7",
  "Participantes": 14
}]
```

Erros:

500: Erro de servidor

406: Não existe um desporto com esses dados

{ "msg": "Cant find that sport" }