

Documentação REST – Donative Space

Alano - 20190818

Gabriel - 20221336

Luquenia - 20210451

Paulino - 20210119

Link GitHub – <https://github.com/DonativeSpace/webProject>

Índice

Autenticação -----	3
Registo -----	4
Logout -----	5
Login -----	6
Organizações -----	7
Campanhas -----	8
Doação Física -----	9
Doação Monetária -----	11

Autenticação

Descrição:

Retorna o nome do usuário, se estiver com o login efetuado
api/users/auth (**GET**)

Resposta exemplo:

```
{  
  "name": "Pedro"  
}
```

Resposta exemplo, login não efetuado:

```
{  
  "msg": "Please log in."  
}
```

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

Registo

Descrição:

Registrar um usuário

api/users/ (**POST**)

Dados:

{

“name”: “Pedro”

“pass”: “12345”

}

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

Efetuar Logout

Descrição:

Se o utilizador efetuar o logout

api/users/auth (**DELETE**)

Resposta Exemplo:

```
{  
  "msg": "User logged out!"  
}
```

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

Efetuar Login

Descrição:

Usuário pretende efetuar login

api/users/auth (**POST**)

Dados exemplo:

```
{  
  "name": "pedro",  
  "pass": "12345"  
}
```

Resposta:

200: OK

Mensagem:

```
{  
  "msg": "Successful Login!"  
}
```

500: Internal Server Error

Organizações

Descrição:

Verificar que organizações estão registadas
api/organizacao (GET)

Exemplo:

{

“name”: “Alzheimer Portugal”,
“localização”: “Av. de Ceuta Norte, Lote 15, 3º Lisboa”
“telefone”: “213610460”

}

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

Campanhas

Descrição:

Que campanhas existem

api/campanha (**GET**)

Exemplo:

{

 "name": "Alzheimer Portugal",
 "informacao": "A banda pop folk Non Talkers irá realizar um concerto no próximo dia 22 de outubro, pelas 21h30 no Casino Afifense. Localizado em Viana do Castelo, o espaço conta uma lotação de sensivelmente 200 lugares. Os lucros de bilheteira reverterão em 50% para a Alzheimer Portugal.",
 "valor": "10 €"

}

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

Doação Física

Descrição:

Doações físicas que o utilizador já realizou

api/doacao/ {id} (GET)

Exemplo:

```
{  
    "dataRecolha": "05/08/2023",  
    "elemento": "Roupa",  
    "item": "Camisola",  
    "quantidade": 3,  
    "observacao": "Usadas",  
    "organizacao": "Acreditar"  
  
}
```

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

Descrição:

Utilazor pretende doar algo fisico

api/doacao/ {id} (**POST**)

Exemplo:

```
{
```

```
  "name": "Pedro"  
  "telefone": 982716351  
  "email": "pedro@gmail.com"  
  "dataRecolha": "05/08/2023",  
  "elemento": "Roupa",  
  "item": "Camisola",  
  "quantidade": 3,  
  "observacao": "Usadas",  
  "organizacao": "Acreditar"
```

```
}
```

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

Doação Monetária

Descrição:

Doações monetárias que o utilizador já realizou

api/doacao/ {id} (**GET**)

Exemplo:

```
{  
  "valor": "5",  
  "organizacao": "Acreditar"  
}
```

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

Descrição:

Doações físicas que o utilizador já realizou

api/doacao/ {id} (**GET**)

Exemplo:

{

“name”: “Pedro”
“telefone”: 982716351
“email”: “pedro@gmail.com”
“organizacao”: “Acreditar”,
“valor”: “5”

}

Resposta:

200: OK

500: Internal Server Error

