



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:
<pre>{ "name": "Pedro" }</pre>
Resposta exemplo, login não efetuado:
<pre>{ "msg": "Please log in." }</pre>
Resposta:
200: OK
500: Internal Server Error

Registo

Descrição:
Registar um usuário
api/users/ (POST)
Dados:
<pre>{ "name": "Pedro" "pass": "12345" }</pre>
Resposta:
200: OK
500: Internal Server Error

Efetuar Logout

Descrição:
Se o utilizador efetuar o logout
api/users/auth (DELETE)
Resposta Exemplo:
<pre>{ "msg": "User logged out!" }</pre>
Resposta:
200: OK
500: Internal Server Error

Efetuar Login

Descrição:
Usuário pretende efetuar login
api/users/auth (POST)
Dados exemplo:
<pre>{ "name": "pedro", "pass": "12345" }</pre>
Resposta:
200: OK
Mensagem:
<pre>{ "msg": "Successful Login!" }</pre>
500: Internal Server Error

Organizações

Descrição:
Verificar que organizações estão registadas
api/organizacao (GET)
Exemplo:
<pre>{ "name": "Alzheimer Portugal", "localização": "Av. de Ceuta Norte, Lote 15, 3º Lisboa" "telefone": "213610460" }</pre>
Resposta:
200: OK
500: Internal Server Error

Campanhas

Descrição:
Que campanhas existem
api/campanha (GET)
Exemplo:
<pre>{ "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 €" }</pre>
Resposta:
200: OK
500: Internal Server Error

Doação Física

Descrição:
Doações físicas que o utilizador já realizou
api/doacao/ {id} (GET)
Exemplo: <pre>{ "dataRecolha": "05/08/2023", "elemento": "Roupa", "item": "Camisola", "quantidade": 3, "observacao": "Usadas", "organizacao": "Acreditar" }</pre>
Resposta: 200: OK 500: Internal Server Error

Descrição:
Utilizador pretende doar algo fisico
api/doacao/ {id} (POST)
Exemplo: <pre>{ "name": "Pedro" "telefone": 982716351 "email": "pedro@gmail.com" "dataRecolha": "05/08/2023", "elemento": "Roupa", "item": "Camisola", "quantidade": 3, "observacao": "Usadas", "organizacao": "Acreditar" }</pre>
Resposta: 200: OK 500: Internal Server Error

Doação Monetária

Descrição:
Doações monetárias que o utilizador já realizou
api/doacao/ {id} (GET)
Exemplo:
<pre>{ "valor": "5", "organizacao": "Acreditar" }</pre>
Resposta:
200: OK
500: Internal Server Error

Descrição:
Doações físicas que o utilizador já realizou
api/doacao/ {id} (GET)
Exemplo: <pre>{ "name": "Pedro" "telefone": 982716351 "email": "pedro@gmail.com" "organizacao": "Acreditar", "valor": "5" }</pre>
Resposta: 200: OK 500: Internal Server Error

