

Recurso Ongs

Ir buscar todas Ongs

Devolve todas ongs inseridas na base de dados com o id das respectivas empresas caso forem empresas e a respectiva regioao.

Url: /api/Ong (**get**)

Resultado:

```
[  
  { "id": 1,  
    "nome": "ASEA", "regiao": "Benguela" },  
  { "id": 2,  
    "nome": "ACATT" , "regiao": "Luanda" } ,  
  ... ]
```

Ir buscar uma ong dado um id

Devolve a Ong correspondente ao id

Url: /api/Ong/{id} (**get**)

Parâmetros:

id - inteiro positivo que corresponde ao id da ong a obter

Resultado:

```
{ "id": 3 ,  
  "nome": "ODP" , "regiao": "Luanda" }
```

Inserir uma Ong a Base de dados

Recebe a informação da ong a registrar como o seu nome e a regioao

Url: /api/Ong (**post**)

Dados:

```
{  
  "nome": "Iade",  
  "regiao": "Lisboa"  
}
```

Resultado:

```
{  
  "id": 200,  
  "nome": "Iade ",  
  "regiao": "Lisboa",  
  "empresaId": null  
}
```

Recurso Empresa

Ir buscar todas Empresas

Devolve todas empresas inseridas na base de dados

Url: /api/Empresa (**get**)

Resultado:

```
[  
  { "id": 1,  
    "nome": "Associação de Apoio Social" },  
  { "id": 2,  
    "nome": "ArteTwanaTwangola" } ,  
  ... ]
```

Ir buscar uma ong dado um id

Devolve a Ong correspondente ao id

Url: /api/Empresa/{id} **(get)**

Parâmetros:

id - inteiro positivo que corresponde ao id da empresa a obter

Resultado:

```
{ "id": 2 ,  
  "nome": "ArteTwanaTwangola" }
```

Inserir uma Empresa a Base de dados

Recebe a informação da empresa a registrar o seu nome

Url: /api/Empresa **(post)**

Dados:

```
{  
  "nome": "Iade",  
}
```

Resultado:

```
{  
  "id": 70,  
  "nome": "Iade",  
}
```

Recurso Pedido**Ir buscar os pedidos feitos**

Devolve os pedidos ja enseridos na base de dados

Url: /api/Pedido/all

```
Resultado: [ { "id": 1 , "ong": "ACD" ,  
  "tipoPedido": "Biblioteca" ,  
  "carta": "\nTexto Exemplo de detalhes fornecidos para efectuar um pedido na plataforma\ncom todos os detalhes necessarios." }, ...]
```

Fazer um Pedido

Recebe a informação do pedido e qual o seu tipo , detalhes sobre o mesmo, a entidade(Ong) do pedido e cria um novo pedido

O tipo ja esta pre-defenido na base de dados e a ong tem que estar ja registrada

Url: /api/Pedido **(post)**

Dados:

```
{
  "detalhes": "example1",
  "tipoPedido": { "id": 5 },
  "ong": { "id": 3 }
}
```

Resultado:

```
{
  "id": 362,
  "detalhes": "example 1 ",
  "tipoPedido": { "id": 5 },
  "ong": { "id": 3 }
}
```

Filtrar por Tipo de Pedido

Filtra por tipo os pedidos dado um tipo de pedido retorna todos os pedidos correspondentes a este tipo

Url: /api/Pedido/filtrar_tipo **(get)**

Dados:

```
{
  "tipoPedido": "Biblioteca",
}
```

Resultado:

```
[
{ "id": 1 , "ong": "ACD" , "tipoPedido": "Biblioteca" ,
"carta": "\nTexto Exemplo de detalhes fornecidos para efectuar um pedido na
plataforma\ncom todos os detalhes necessarios." },

{"id": 3 , "ong": "OHPA" , "tipoPedido": "Biblioteca" ,
"carta": "\nTexto Exemplo de detalhes fornecidos para efectuar um pedido na
plataforma\ncom todos os detalhes necessarios."}
]
```

Filtrar por Ong

Retorna todos os pedidos feito pela respectiva ong dada

Url: /api/Pedido/filtrar_ong (**get**)

Dados:

```
{  
  "ong": "Iade",  
}
```

Resultado:

```
[  
  { "id": 2 , "ong": "Iade" , "tipoPedido": "Creche" ,  
    "carta": "\nTexto Exemplo de detalhes fornecidos para efectuar um pedido na  
plataforma\ncom todos os detalhes necessarios." },  
  { "id": 7 , "ong": "Iade" , "tipoPedido": "Biblioteca" ,  
    "carta": "\nTexto Exemplo de detalhes fornecidos para efectuar um pedido na  
plataforma\ncom todos os detalhes necessarios." }  
]
```