# Recursos Anúncios

# Busca todos os anúncios

Devolve o id, título, data de publicação e cidade do autor de todos os anúncios na base dados

Url: /api/ads (get)

```
Resultado:
[
         "id": 1,
         "city": "Lisbon",
         "title": "Telemovel",
         "pubDate": "2021-01-01 00:00:00.0"
         },
         {
              "id": 5,
             "city": "Lisbon",
              "title": "Radio",
                   "pubDate": "2021-01-03 00:00:00.0"
         },
         ...
]
```

#### Busca todos os anúncios de um determinado usuário

Devolve o id, título, data de publicação e cidade do autor de todos os anúncios do usuário na base dados

Url: /api/ads/my adposts/{userId} (get)

#### Parâmetros:

userId - inteiro positivo que corresponde ao id do usuário

```
Resultado:
[
         "id": 6,
         "city": "Lisbon",
         "title": "Calculadora grafica",
         "pubDate": "2021-01-03 00:00:00.0"
         },
         {
              "id": 9,
              "city": "Lisbon",
              "title": "Livros",
              "pubDate": "2021-01-04 00:00:00.0"
          },
                ...
]
```

Busca todos os anúncios de acordo com o título, cidade e categoria Devolve o id, título, data de publicação e cidade do autor de acordo com o título, cidade e categoria introduzidos

Url: /api/ads/search (get)

### Parâmetros:

title - string que corresponde ao título do anúncio city - string que corresponde a cidade do autor do anúncio category - string que corresponde a categoria do anúncio

## Exemplo:

/api/ads/search?title=telemovel&city=Lisbon&category=telemoveis
Resultado:

```
{
    "id": 1,
    "city": "Lisbon",
    "title": "Telemovel",
    "pubDate": "2021-01-01 00:00:00.0"
}
```

]

## Adiciona um novo anúncio

Recebe todas as informações do anúncio, incluindo a categoria e o dono do anúncio que já devem estar presentes na base de dados

# Url: /api/ads (post)

```
Dados:
{
    "title": "roupas para bebe",
    "description": "roubas para bebe de ate um ano",
    "category": {
        "id": 1
    },
    "publicationDate": "2021-01-31T20:17:08.038Z",
    "owner": {
        "id": 4
    }
}
```

```
Resultado:
{
    "id": 50,
    "title": "roupas para bebe",
    "description": "roubas para bebe de ate um ano",
    "category": {
        "id": 1,
        "name": null
    },
    "publicationDate": "2021-01-31T20:17:08.038",
    "owner": {
        "id": 4,
        "name": null,
        "city": null
    }
}
```

### Recursos Usuários

# Busca usuário por id

Devolve todos os dados do usuário na base dados de acordo com a id

Url: /api/users/{id} (get)

#### Parâmetros:

id - inteiro positivo que corresponde ao id do usuário

```
Resultado:
{
    "id": 2,
    "name": "Pedro",
    "email": "pedro@test.com",
    "city": {
        "id": 154,
        "name": "Lisbon",
        "district": {
            "id": 11,
            "name": "Lisboa"
        }
    }
}
```

### Login do usuário

Devolve o id e nome do usuário de acordo com o email e senha

Url: /api/users/{email}/{password}/ (get)

#### Parâmetros:

email - string que corresponde ao email do usuário password - string que corresponde a senha do usuário

#### Exemplo:

```
/api/users/joao@test.com/7wT5sbobQKTYpr/
Resultado:
{
    "name": "Joao",
    "id": 1
}
```

#### Cadastro de usuário

Recebe todas as informações do usuário, incluindo a cidade já deve estar presente na base de dados

Url: /api/users (post)

```
Dados:
{
    "name": "Felipe Silva",
    "email": "felipe123@test.com",
    "password": "1123462345",
    "city": {
        "id": 154
    }
}
```

```
Resultado:
{
    "id": 21,
    "name": "Felipe Silva",
    "email": "felipe123@test.com",

    "city": {
        "id": 154,
        "name": null,
        "district": null
    }
}
```