

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 o anúncio pelo ID

Devolve o título e descrição de um determinado anúncio

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

Parâmetros:

id - inteiro positivo que corresponde ao id do anúncio

Resultado:

```
{
  "description": "Telemóvel funcionando mas esta com a tela partida",
  "title": "Galaxy S8"
}
```

Busca todos os anúncios de acordo com o título, cidade e categoria

Devolve o id, título, cidade do autor e data de publicação do anúncio de acordo com o título, cidade e/ou 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=nike&city=Lisboa&category=Calçados

Resultado:

```
[
  {
    "id": 4,
    "title": "Tenis Nike Masculino",
    "city": "Lisboa",
    "pubDate": "2021-01-02 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": "roupas para bebe de ate um ano",
  "category": {
    "id": 1
  },
  "publicationDate": "2021-01-31T20:17:08.038Z",
  "owner": {
    "id": 4
  }
}
```

Resultado:

```
{
  "result": "Create new Ad Post",
  "object": 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": 1,
  "name": "Joao",
  "email": "joao@test.com",
  "password": "7wT5sbobQKTYpr",
  "city": {
    "id": 154,
    "name": "Lisboa"
  },
  "active": true
}
```

Login do usuário

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

Url: /api/users/login **(post)**

Dados:

```
{
  "email": "fgsilva@gmail.com",
  "password": "123456"
}
```

Resultado:

```
{
  "name": "Felipe Silva",
  "id": 13
}
```

Cadastro de usuário

Recebe todas as informações do usuário, incluindo a cidade que 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:

```
{
  "result": "Adding new user",
  "object": null
}
```

Busca todos os chats de um determinado usuário

Devolve os dados do chat de um determinado usuário na base dados

Url: /api/users/{userId}/chats (get)

Parâmetros:

userId - inteiro positivo que corresponde ao id do usuário

Resultado:

```
[
  {
    "id": 1,
    "user": "Julia",
    "adTitle": "Guitarra Acustica",
    "updated": "2020-01-04 00:00:00.0"
  }
]
```

Recursos Chats

Iniciar chat

Recebe a id do usuário, id do anúncio e data. Se for um novo chat devolve a id do novo, caso contrário devolve a id do chat já existente na base de dados.

Url: /api/chats (post)

Dados:

```
{
  "ad": {
    "id": 2
  },
  "user": {
    "id": 3
  },
  "date": "2021-01-31T20:17:08.038Z"
}
```

Resultado:

```
10
```

Busca todas as mensagens de um determinado chat

Devolve todas as mensagens de um determinado chat

Url: /api/chats/{chatId}/messages (get)

Parâmetros:

chatId - inteiro positivo que corresponde ao id do chat

Resultado:

```
[
  {
    "time": "2020-01-03 00:00:00.0",
    "id": 1,
    "text": "ola esta disponivel?",
    "senderId": 4,
    "senderName": "Felipe"
  }, {
    "time": "2020-01-04 00:00:00.0",
    "id": 2,
    "text": "sim esta",
    "senderId": 6,
    "senderName": "Julia"
  }
]
```