



./workspaces

My Workspace

Invite

Search your collections



Upgrade

01.PM-Brandi-C_Testes_API_USER Virgilio Quintino (/me)

CURRENT

Publish

Share

Documentation Monitors Mocks Changelog

No Environment

cURL

Double Column

01.PM-Brandi-C_Testes_API_USER

(0)

Testes Webservices Projeto Brandi_C - Alteração dos api/user

Testes efetuados a partir de:

DATA: 12-06-2019 HORA: 23:00

USER: Quintino USER: Filipe

/api/user/info - Informação do Utilizador

GET ../api/user/info - sem autenticação ERROR:1

(0)

`http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/info`

GET /api/user/info para ver se autenticado

Condições: nada

Recebe:

nada

Devolve: se sem sucesso: { "error": 1, "message": "Por favor efectue autenticação", "res": {} }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Example Request

../api/user/info - sem autenticação ERROR:1

```
curl --location --request GET "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/info" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded"
```

GET ../api/user/info - após autenticação ERROR:0

 (0)

```
http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/info
```

GET /api/user/info para ver se autenticado

Condições: nada

Recebe: nada

Devolve: se com sucesso { "error": 0, "message": "Bem-vindo geral", "res": { "id": 21, "full_name": "geral", "email": "geral@ipt.pt (mailto:geral@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, N°37", "birthday": "1950-10-23", "cellphone": "987654321", "type_user": "novotipo", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-06-13T14:55:49.412Z", "register_date": "2019-06-12T19:36:16.000Z", "title": "titulo", "qualifications": "nenhuma" } }

Example Request

../api/user/info - após autenticação ERROR:0

```
curl --location --request GET "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/info"
```

/api/user/auth - Autenticação de Utilizadores

POST ../api/user/auth - password errada ERROR:1

 (0)

```
http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth
```

POST /api/user/auth para se autenticar

Condições: Não pode estar autenticado

recebe: email - email do utilizador a autenticar password - password do utilizador a autenticar devolve: se sem sucesso: { "error": 1, "message": "Ocorreu um erro na autenticação, verifique se todos os campos são válidos", "res": {} }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	geral@ipt.pt
-------	--------------

Example Request

../api/user/auth - password errada ERROR:1

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=geral@ipt.pt&password=1234560000"
```

password	1234560000
----------	------------

POST ../api/user/auth - sem todos os campos ERROR:1 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/auth

POST /api/user/auth para se autenticar

Condições: Não pode estar autenticado

recebe: email - email do utilizador a autenticar password - password do utilizador a autenticar devolve: se sem sucesso: { "error": 1, "message": "Todos os campos são obrigatórios", "res": {} }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

password	123456
----------	--------

Example Request

../api/user/auth - sem todos os campos ERROR:1

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/auth" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "password=123456"
```

POST ../api/user/auth - campos inválidos ERROR:1 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/auth

POST /api/user/auth para se autenticar

Condições: Não pode estar autenticado

recebe: email - email do utilizador a autenticar password - password do utilizador a autenticar devolve: se sem sucesso: { "error": 1, "message": "Ocorreu um erro na autenticação, verifique se todos os campos são válidos", "res": {} }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Example Request

../api/user/auth - campos inválidos ERROR:1

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/auth" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=email&password=123456"
```

Body urlencoded

email	email
password	123456

POST ../api/user/auth - autenticação com sucesso ERROR:0 (0)

```
http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth
```

POST /api/user/auth para se autenticar

Condições: Não pode estar autenticado

recebe: email - email do utilizador a autenticar password - password do utilizador a autenticar

```
devolve: se com sucesso { "error": 0, "message": "Autenticado com sucesso", "res": { "id": 21, "full_name": "geral", "email": "geral@ipt.pt (mailto:geral@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, N°37", "birthday": "1950-10-23", "cellphone": "987654321", "type_user": "novotipo", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-06-13T15:00:13.490Z", "register_date": "2019-06-12T19:36:16.000Z", "title": "titulo", "qualifications": "nenhuma" } }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	geral@ipt.pt
password	123456

POST ../api/user/auth - repetir a autenticação já autenticado ERROR:0 (0)

```
http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth
```

Example Request

../api/user/auth - autenticação com sucesso ERROR:0

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=geral@ipt.pt&password=123456"
```

Example Request

../api/user/auth - repetir a autenticação já autenticado ERROR:0

POST /api/user/auth para se autenticar

Condições: Não pode estar autenticado

recebe: email - email do utilizador a autenticar password - password do utilizador a autenticar

devolve: se com sucesso { "error": 0, "message": "Utilizador já se encontra autenticado", "res": { "id": 2, "full_name": "Teste2 Teste", "email": "teste123456@ipt.pt (mailto:teste123456@ipt.pt)", "address": "Teste2", "birthday": "02/04/1992", "cellphone": "987654321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-04-16T10:11:14.070Z", "register_date": null, "title": "dont6", "qualifications": "have6" } }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	geral@ipt.pt
password	123456

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=geral@ipt.pt&password=123456"
```

POST ../api/user/auth - tentar a autenticação já autenticado com outra conta ERROR:0

 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth

POST /api/user/auth para se autenticar

Condições: Não pode estar autenticado

recebe: email - email do utilizador a autenticar password - password do utilizador a autenticar

devolve: se com sucesso { "error": 0, "message": "Utilizador já se encontra autenticado", "res": { "id": 21, "full_name": "geral", "email": "geral@ipt.pt (mailto:geral@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, N°37", "birthday": "1950-10-23", "cellphone": "987654321", "type_user": "novotipo", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-06-13T15:03:36.439Z", "register_date": "2019-06-12T19:36:16.000Z", "title": "titulo", "qualifications": "nenhuma" } }

Headers

Example Request ../api/user/auth - tentar a autenticação já autenticado com outra conta ...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=admin@admin.admin&password=admin"
```

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	admin@admin.admin
password	admin

/api/user/logout - Logout dos Utilizadores

GET ../api/user/logout - realizar logout ERROR:0

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/logout

GET /api/user/logout- para sair para efetuar o logout

Condições: Tem que estar autenticado

recebe: nada

devolve: sempre: { "error": 0, "message": "Sessão terminada com sucesso", "res": {} }

Example Request

../api/user/logout - realizar logout ERROR:0

```
curl --location --request GET "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/logout"
```

GET ../api/user/logout - realizar logout sem autenticação ERROR:0

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/logout

GET /api/user/logout- para sair para efetuar o logout

Condições: Tem que estar autenticado

recebe: nada

devolve: sempre: { "error": 0, "message": "Sessão terminada com sucesso", "res": {} }

Example Request

../api/user/logout - realizar logout sem autenticação ERROR:0

```
curl --location --request GET "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/logout"
```

/api/user/list - Listar os Utilizadores

GET ../api/user/list - obter lista de utilizadores sem autenticação ERROR:1

 (0)

```
http://brandic.devll.eu:61080/api/user/list
```

GET /api/user/list: para ver a lista de utilizadores

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: search - palavra a ser utilizada na pesquisa (esta pesquisa no nome e no email) devolve: se não tiver permissões: { "error": 1, "message": "Não tem permissões para listar utilizadores", "res": { "users": [] } }

Example Request ../api/user/list - obter lista de utilizadores sem autenticação ERROR:1

```
curl --location --request GET "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/list"
```

GET ../api/user/list - obter lista de utilizadores com autenticação com usertypeid 2 ERROR:1

 (0)

```
http://brandic.devll.eu:61080/api/user/list
```

GET /api/user/list: para ver a lista de utilizadores

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: search - palavra a ser utilizada na pesquisa (esta pesquisa no nome e no email) devolve: se não tiver permissões: { "error": 1, "message": "Não tem permissões para listar utilizadores", "res": { "users": [] } }

Example Request ../api/user/list - obter lista de utilizadores com autenticação com userty...

```
curl --location --request GET "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/list"
```

GET ../api/user/list - obter lista de utilizadores com autenticação com usertypeid 1 ERROR:0

 (0)

```
http://brandic.devll.eu:61080/api/user/list
```

GET /api/user/list: para ver a lista de utilizadores

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

Example Request ../api/user/list - obter lista de utilizadores com autenticação com userty...

```
curl --location --request GET "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/list"
```

recebe: search - palavra a ser utilizada na pesquisa (esta pesquisa no nome e no email) devolve: se com sucesso:

```
{ "error": 0, "message": "Lista de utilizadores", "res": { "users": [ { "id": 1, "full_name": "Luís Lopes", "email": "aluno19055@ipt.pt (mailto:aluno19055@ipt.pt)", "address": "qwerty", "birthday": "10/04/1995", "cellphone": "123456780", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-10T01:37:56.000Z", "register_date": "2019-04-07T20:12:10.000Z", "title": "dont2", "qualifications": "have2" }, { "id": 3, "full_name": "Nuno", "email": "aluno20235@ipt.pt (mailto:aluno20235@ipt.pt)", "address": "Entroncamento", "birthday": "18/02/1973", "cellphone": "NULL", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-11T13:19:12.000Z", "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 11, "full_name": "Virgilio Quintino de Testes", "email": "vquintino$ipt.pt", "address": "Rua Fernando Pessoa, 123", "birthday": "12/12/0001", "cellphone": "a1a2a3a4a5a6", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 23, "full_name": "Antonio Oliveira Salazar", "email": "teste1234567@ipt.pt (mailto:teste1234567@ipt.pt)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "01/01/1991", "cellphone": "966666666", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-10T16:03:57.000Z", "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 24, "full_name": "Antonio Oliveira Salazar", "email": "teste12345@ipt.pt (mailto:teste12345@ipt.pt)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "01/01/1991", "cellphone": "966666666", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 25, "full_name": "Antonio Oliveira Salazar", "email": "teste1223456@ipt.pt (mailto:teste1223456@ipt.pt)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "00/00/0000", "cellphone": "9000000001", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 26, "full_name": "Manuel Mircolino dos Santos", "email": "teste1233456@ipt.pt (mailto:teste1233456@ipt.pt)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "13/03/2019", "cellphone": "900000000", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 27, "full_name": "Manuel Mircolino dos Santos", "email": "teste1232456@ipt.pt (mailto:teste1232456@ipt.pt)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "25/03/2019", "cellphone": "900000000", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 28, "full_name": "admin@admin.admin (mailto:admin@admin.admin)", "email": "admin@admin.admin (mailto:admin@admin.admin)", "address": "", "birthday": "00/00/0000", "cellphone": "", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-16T10:14:18.000Z", "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 29, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "vquintino@ipt.pt (mailto:vquintino@ipt.pt)", "address": "Rua da rua, 1", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "921123123", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-03T20:56:09.000Z", "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 30, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "vquintino111@ipt.pt (mailto:vquintino111@ipt.pt)", "address": "Rua da rua, 1", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "921123123", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 31, "full_name": "Manuel Mircolino dos Santos", "email": "teste1253456@ipt.pt (mailto:teste1253456@ipt.pt)",
```



```
"address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "03/02/0119", "cellphone": "900000000",
"type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-03-27T21:22:08.000Z", "register_date": null, "title":
null, "qualifications": null }, { "id": 32, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "vquintino44@ipt.pt
(mailto:vquintino44@ipt.pt)", "address": "Rua da rua, 1", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "921123123",
"type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null
}, { "id": 40, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "vquintino47@ipt.pt (mailto:vquintino47@ipt.pt)",
"address": "Rua da rua, 1", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "921123123", "type_user": "Admin",
"id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 41,
"full_name": "Virgilio Quintino", "email": "vquintino48@ipt.pt (mailto:vquintino48@ipt.pt)", "address": "Rua da
rua, 1", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "921123123", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1,
"last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 42, "full_name": "Virgilio
Quintino", "email": "vquintino50@ipt.pt (mailto:vquintino50@ipt.pt)", "address": "Rua da rua, 1", "birthday":
"01/01/1975", "cellphone": "921123123", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null,
"register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 43, "full_name": "Virgilio Quintino", "email":
"vquintino51@ipt.pt (mailto:vquintino51@ipt.pt)", "address": "Rua da rua, 1", "birthday": "01/01/1975",
"cellphone": "921123123", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null,
"title": null, "qualifications": null }, { "id": 44, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "vquintino52@ipt.pt
(mailto:vquintino52@ipt.pt)", "address": "Rua da rua, 1", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "921123123",
"type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null
}, { "id": 45, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "vquintino53@ipt.pt (mailto:vquintino53@ipt.pt)",
"address": "Rua da rua, 1", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "921123123", "type_user": "Admin",
"id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 46,
"full_name": "Manuel Mircolino dos Santos", "email": "teste123456@ipt.ptf (mailto:teste123456@ipt.ptf)",
"address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "04/02/0119", "cellphone": "900000000",
"type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null
}, { "id": 47, "full_name": "Manuel Mircolino dos Santos", "email": "teste123456@ipt.pt2121
(mailto:teste123456@ipt.pt2121)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday":
"04/02/0119", "cellphone": "900000000", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null,
"register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 49, "full_name": "Manuel Mircolino dos Santos",
"email": "testere@ipt.pt (mailto:testere@ipt.pt)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues",
"birthday": "02/03/0119", "cellphone": "912312321", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null,
"register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 50, "full_name": "Manuel Mircolino dos Santos",
"email": "teste1234256@ipt.pt (mailto:teste1234256@ipt.pt)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro
portugues", "birthday": "02/03/0119", "cellphone": "912312321", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1,
"last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 51, "full_name": "Manuel
Mircolino dos Santos", "email": "teste1234512@as.as (mailto:teste1234512@as.as)", "address": "No Coracao
de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "03/03/0119", "cellphone": "912312321", "type_user": "Admin",
"id_type_user": 1, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 52,
"full_name": "Pessoa Pessoa", "email": "teste123456@ipt.p1 (mailto:teste123456@ipt.p1)", "address": "sim",
```

```
"birthday": "03/03/0119", "cellphone": "912312321", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": null,
"register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 53, "full_name": "teste", "email": "teste123@ipt.pt
(mailto:teste123@ipt.pt)", "address": "teste2", "birthday": "14/05/1990", "cellphone": "123456789",
"type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-07T20:30:59.000Z", "register_date": "2019-04-
07T20:30:59.000Z", "title": "dont", "qualifications": "have" }, { "id": 54, "full_name": "teste", "email":
"teste122313@ipt.pt (mailto:teste122313@ipt.pt)", "address": "teste2", "birthday": "14/05/1990", "cellphone":
"123456789", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-07T20:32:06.000Z",
"register_date": "2019-04-07T20:32:06.000Z", "title": "dont", "qualifications": "have" }, { "id": 71, "full_name":
"Filipe Branco", "email": "fbranco201@ipt.pt (mailto:fbranco201@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões,
Nº37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone": "987654321", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1,
"last_login": "2019-04-16T08:44:00.000Z", "register_date": "2019-04-16T08:44:00.000Z", "title": "titulo",
"qualifications": "várias" }, { "id": 72, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco202@ipt.pt
(mailto:fbranco202@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, Nº37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone":
"987654321", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-16T08:44:40.000Z",
"register_date": "2019-04-16T08:44:40.000Z", "title": "titulo", "qualifications": "várias" }, { "id": 74, "full_name":
"Filipe Branco", "email": "fbranco111@ipt.pt (mailto:fbranco111@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões,
Nº37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone": "987654321", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1,
"last_login": "2019-04-16T09:41:55.000Z", "register_date": "2019-04-16T09:41:55.000Z", "title": "titulo",
"qualifications": "várias" }, { "id": 76, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco113@ipt.pt
(mailto:fbranco113@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, Nº37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone":
"987654321", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-16T10:03:31.000Z",
"register_date": "2019-04-16T10:03:31.000Z", "title": "titulo", "qualifications": "várias" }, { "id": 2, "full_name":
"Teste2 Teste", "email": "teste123456@ipt.pt (mailto:teste123456@ipt.pt)", "address": "Teste2", "birthday":
"02/04/1992", "cellphone": "987654321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-04-
16T10:13:49.000Z", "register_date": null, "title": "dont6", "qualifications": "have6" }, { "id": 4, "full_name":
"Virgilio Quintino", "email": "quintino@ipt.pt (mailto:quintino@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123",
"birthday": "01/01/1975", "cellphone": "123123123", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null,
"register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 5, "full_name": "Virgilio Quintino", "email":
"quintino123@ipt.pt (mailto:quintino123@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "01/01/1975",
"cellphone": "123123123456", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null,
"title": null, "qualifications": null }, { "id": 6, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino12@ipt.pt
(mailto:quintino12@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "00/00/0000", "cellphone":
"123123123456", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null,
"qualifications": null }, { "id": 7, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino1@ipt.pt
(mailto:quintino1@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "00/00/0000", "cellphone":
"123123123456", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null,
"qualifications": null }, { "id": 8, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino2@ipt.pt
(mailto:quintino2@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "00/00/0000", "cellphone":
"123123123456", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null,
```

```
"qualifications": null }, { "id": 9, "full_name": "Virgilio Quintino123", "email": "quintino3", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "00/00/0000", "cellphone": "123123123456", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 10, "full_name": "Virgilio Quintino123", "email": "quintino5_sem_arroba.pt", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "00/00/0000", "cellphone": "aaaaaaaaaaaa", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 12, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino6@ipt.pt (mailto:quintino6@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "123123123", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 13, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino7@ipt.pt (mailto:quintino7@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "123123123", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 14, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino8@ipt.pt (mailto:quintino8@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "123123123", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 15, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino9@ipt.pt (mailto:quintino9@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "123123123", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 16, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino11@ipt.pt (mailto:quintino11@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "123123123", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 17, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino13@ipt.pt (mailto:quintino13@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "123123123", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 18, "full_name": "Virgilio Quintino", "email": "quintino14@ipt.pt (mailto:quintino14@ipt.pt)", "address": "Rua dos Nabos, 123", "birthday": "01/01/1975", "cellphone": "123123123", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 19, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco@ipt.pt (mailto:fbranco@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, N°37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone": "987654321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 55, "full_name": "Manuel Mircolino dos Santos", "email": "tese123456@ipt.pt (mailto:tese123456@ipt.pt)", "address": "No Coracao de todo o verdadeiro portugues", "birthday": "01/03/0119", "cellphone": "912312321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": null, "register_date": null, "title": null, "qualifications": null }, { "id": 69, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco100@ipt.pt (mailto:fbranco100@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, N°37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone": "987654321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-04-16T04:57:20.000Z", "register_date": "2019-04-16T04:57:20.000Z", "title": "titulo", "qualifications": "nenhumas" }, { "id": 70, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco101@ipt.pt (mailto:fbranco101@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, N°37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone": "987654321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-04-16T09:41:54.000Z", "register_date": "2019-04-16T08:32:28.000Z",
```

```
"title": "titulo", "qualifications": "nenhuma" }, { "id": 73, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco110@ipt.pt (mailto:fbranco110@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, Nº37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone": "987654321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-04-16T09:41:53.000Z", "register_date": "2019-04-16T09:41:53.000Z", "title": "titulo", "qualifications": "nenhuma" }, { "id": 75, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco112@ipt.pt (mailto:fbranco112@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, Nº37", "birthday": "23/10/1950", "cellphone": "987654321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-04-16T10:03:30.000Z", "register_date": "2019-04-16T10:03:30.000Z", "title": "titulo", "qualifications": "nenhuma" } ] } }
```

/api/user/listNames - Listar os Nomes de Utilizadores

GET ../api/user/listNames - obter lista de nomes utilizadores sem autenticação ERROR:1

 (0)

```
http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/listNames
```

GET /api/user/list: para ver a lista de utilizadores

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: search - palavra a ser utilizada na pesquisa (esta pesquisa no nome e no email) devolve: se não tiver permissões: { "error": 1, "message": "Não tem permissões para listar utilizadores", "res": { "users": [] } }

Example Request ../api/user/listNames - obter lista de nomes utilizadores sem autenticação...

```
curl --location --request GET "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/listNames"
```

GET ../api/user/listNames - obter lista de utilizadores com autenticação com usertypeid 2 ERROR:0

 (0)

```
http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/listNames
```

GET /api/user/list: para ver a lista de utilizadores

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: search - palavra a ser utilizada na pesquisa (esta pesquisa no nome e no email) devolve: se com sucesso:

Example Request ../api/user/listNames - obter lista de utilizadores com autenticação com...

```
curl --location --request GET "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/listNames"
```

```
{ "error": 0, "message": "Lista de utilizadores", "res": { "users": [ { "id": 1, "full_name": "admin@admin.admin  
(mailto:admin@admin.admin)" }, { "id": 2, "full_name": "Nuno Marques" }, { "id": 3, "full_name": "Virgílio  
Quintino" }, { "id": 7, "full_name": "Filipe Branco" }, { "id": 5, "full_name": "Mario" }, { "id": 6, "full_name":  
"Maria" }, { "id": 8, "full_name": "Nobody" }, { "id": 9, "full_name": "andre" }, { "id": 10, "full_name": "marcio" }, {  
"id": 12, "full_name": "Teste User" }, { "id": 13, "full_name": "%/##%(#%" }, { "id": 17, "full_name": "marcio" }, {  
"id": 18, "full_name": "marcio" }, { "id": 19, "full_name": "marcio" }, { "id": 20, "full_name": "marcio" } ] } }
```

GET ../api/user/listNames - obter lista de utilizadores com autenticação com usertypeid 1 ERROR:0

 (0)

```
http://brandic.devll.eu:61080/api/user/listNames
```

GET /api/user/list: para ver a lista de utilizadores

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: search - palavra a ser utilizada na pesquisa (esta pesquisa no nome e no email) devolve: se com sucesso: { "error": 0, "message": "Lista de utilizadores", "res": { "users": [{ "id": 1, "full_name": "admin@admin.admin (mailto:admin@admin.admin)" }, { "id": 2, "full_name": "Nuno Marques" }, { "id": 3, "full_name": "Virgílio Quintino" }, { "id": 7, "full_name": "Filipe Branco" }, { "id": 5, "full_name": "Mario" }, { "id": 6, "full_name": "Maria" }, { "id": 8, "full_name": "Nobody" }, { "id": 9, "full_name": "andre" }, { "id": 10, "full_name": "marcio" }, { "id": 12, "full_name": "Teste User" }, { "id": 13, "full_name": "%/##%(#%" }, { "id": 17, "full_name": "marcio" }, { "id": 18, "full_name": "marcio" }, { "id": 19, "full_name": "marcio" }, { "id": 20, "full_name": "marcio" }] } }

Example Request ../api/user/listNames - obter lista de utilizadores com autenticação com...

```
curl --location --request GET "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/listNames"
```

/api/user/register - Registrar os Utilizadores

POST ../api/user/register - tentativa de registar sem login ERROR:3

 (0)

```
http://brandic.devll.eu:61080/api/user/register
```

POST /api/user/register: para efetuar o regist de um utilizador

Example Request

../api/user/register - tentativa de registar sem login ERROR:3

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se não tiver permissões: { "error": 3, "message": "Não tem permissões para registar utilizadores", "res": {} }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	novoutilizador@ipt.pt
password	123456
fullname	Filipe Branco
address	Rua dos Campeões, N°37
birthday	1950-10-23
cellphone	987654321
usertypeid	2
title	titulo
qualifications	nenhuma

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/register" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=novoutilizador@ipt.pt&password=123456&fullname=Filipe%20Branco&address=Rua%20dos%20Campe%C3%A7%C3%B5es%20N%C3%B037&birthday=1950-10-23&cellphone=987654321&usertypeid=2&title=titulo&qualifications=nenhuma"
```

POST ../api/user/register - tentativa de registar com login usertypeid 2 ERROR:3

 (0)

Example Request ../api/user/register - tentativa de registar com login usertypeid 2 ERROR:3

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/register

POST /api/user/register: para efetuar o registo de um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se não tiver permissões: { "error": 3, "message": "Não tem permissões para registar utilizadores", "res": {} }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	novoutilizador@ipt.pt
password	123456
fullname	Filipe Branco
address	Rua dos Campeões, N°37
birthday	1950-10-23
cellphone	987654321
usertypeid	2
title	titulo
qualifications	nenhuma

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/register" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=novoutilizador@ipt.pt&password=123456&fullname=Filipe%20Branco&address=Rua%20dos%20Campe%C3%A7%C3%B5es%20N%C3%B3%2037&birthday=1950-10-23&cellphone=987654321&usertypeid=2&title=titulo&qualifications=nenhuma"
```

POST ../api/user/auth - realizar autenticação com usertypeid 1 ERROR:0

 (0)

Example Request

../api/user/auth - realizar autenticação com usertypeid 1 ERROR:0

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth

POST /api/user/register: para efetuar o registo de um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se for registado com sucesso:

```
{ "error": 0, "message": "Autenticado com sucesso", "res": { "id": 28, "full_name": "admin@admin.admin (mailto:admin@admin.admin)", "email": "admin@admin.admin (mailto:admin@admin.admin)", "address": "", "birthday": "00/00/0000", "cellphone": "", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-16T10:17:16.978Z", "register_date": null, "title": null, "qualifications": null } }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	admin@admin.admin
password	admin

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/auth" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=admin@admin.admin&password=admin"
```

POST ../api/user/register - tentativa de registar sem os campos obrigatórios ERROR:2

 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/register

POST /api/user/register: para efetuar o registo de um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

Example Request ../api/user/register - tentativa de registar sem os campos obrigatórios E...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/register" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=&password=123456&fullname=Filipe%20Branco&address=Rua%20dos%20Campe%F5es%2C%20N%BA37&birthday=1950-10-23&cellphone=987654321&usertypeid=2&title=titulo&qualifications=nenhuma"
```


recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se não forem dados todos os campos obrigatórios: { "error": 2, "message": "Insira todos os campos obrigatórios", "res": {} }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	
password	123456
fullname	Filipe Branco
address	Rua dos Campeões, N°37
birthday	1950-10-23
cellphone	987654321
usertypeid	2
title	titulo
qualifications	nenhuma

POST ../api/user/register - tentativa de registar com os campos inválidos ERROR:0

 (0)

Example Request ../api/user/register - tentativa de registar com os campos inválidos ERR...

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/register

POST /api/user/register: para efetuar o registo de um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se for registado com sucesso:

```
{ "error": 0, "message": "Registado com sucesso", "res": { "id": 77, "full_name": "%/#%#%(%%", "email": "naotenhoemaileagora@ipt.pt (mailto:naotenhoemaileagora@ipt.pt)", "address": "123645782569256296234", "birthday": "datanascimento", "cellphone": "naotenhotelemovel", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-04-16T10:19:29.001Z", "register_date": "2019-04-16T10:19:29.001Z", "title": "titulo", "qualifications": "nenhuma" } }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	naotenhoemaileagora@ipt.pt
password	123456
fullname	%/#%#%(%%
address	123645782569256296234
birthday	datanascimento
cellphone	naotenhotelemovel
usertypeid	2
title	titulo
qualifications	nenhuma

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/register" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=naotenhoemaileagora@ipt.pt&password=123456&fullname=%25/%23%25%23%25%28%23%25&address=123645782569256296234&birthday=datanascimento&cellphone=naotenhotelemovel&usertypeid=2&title=titulo&qualifications=nenhuma"
```

POST ../api/user/register - registar com sucesso novo utilizador ERROR:0

 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/register

POST /api/user/register: para efetuar o registo de um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se for registado com sucesso:

```
{ "error": 0, "message": "Registado com sucesso", "res": { "id": 78, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco114@ipt.pt (mailto:fbranco114@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, N°37", "birthday": "1950-10-23", "cellphone": "987654321", "type_user": "User", "id_type_user": 2, "last_login": "2019-04-16T10:20:22.402Z", "register_date": "2019-04-16T10:20:22.402Z", "title": "titulo", "qualifications": "nenhuma" } }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	novaconta@ipt.pt
password	123456
fullname	Filipe Branco
address	Rua dos Campeões, N°37
birthday	1950-10-23
cellphone	987654321
usertypeid	2

Example Request

../api/user/register - registar com sucesso novo utilizador ERROR:0

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/register" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=novaconta@ipt.pt&password=123456&fullname=Filipe%20Branco&address=Rua%20dos%20Campe%C3%A7%C3%B5es%20N%C3%B037&birthday=1950-10-23&cellphone=987654321&usertypeid=2&title=titulo&qualifications=nenhuma"
```

title	titulo
qualifications	nenhuma

POST ../api/user/register - tentar registrar novamente com o mesmo email ERROR:1

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/register

POST /api/user/register: para efetuar o registo de um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se já estiver a ser utilizado esse email:

```
{ "error": 1, "message": "Esse email já se encontra em utilização", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	novaconta@ipt.pt
password	123456
fullname	Felismina Branco
address	Rua das Lagartixas, N°9
birthday	1960-10-23

Example Request ../api/user/register - tentar registrar novamente com o mesmo email ER...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/register" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=novaconta@ipt.pt&password=123456&fullname=Felismina%20Branco&address=Rua%20das%20Lagartixas%2C%20N%BA9&birthday=1960-10-23&cellphone=987654322&usertypeid=2&title=titulo&qualifications=algumas"
```

cellphone	987654322
usertypeid	2
title	titulo
qualifications	algumas

POST ../api/user/register - registrar novo utilizador de level usertypeid 1 ERROR:0

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/register

POST /api/user/register: para efetuar o registo de um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se for registado com sucesso: { "error": 0, "message": "Registado com sucesso", "res": { "id": 79, "full_name": "Filipe Branco", "email": "fbranco115@ipt.pt (mailto:fbranco115@ipt.pt)", "address": "Rua dos Campeões, N°37", "birthday": "1950-10-23", "cellphone": "987654321", "type_user": "Admin", "id_type_user": 1, "last_login": "2019-04-16T10:21:53.069Z", "register_date": "2019-04-16T10:21:53.069Z", "title": "titulo", "qualifications": "várias" } }

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

email	novaconta2@ipt.pt
password	123456

Example Request ../api/user/register - registrar novo utilizador de level usertypeid 1 ERRO...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/register" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "email=novaconta2@ipt.pt&password=123456&fullname=Filipe%20Branco&address=Rua%20dos%20Campe%F5es%2C%20N%BA37&birthday=1950-10-23&cellphone=987654321&usertypeid=1&title=titulo&qualifications=v%E1rias"
```

fullname	Filipe Branco
address	Rua dos Campeões, N°37
birthday	1950-10-23
cellphone	987654321
usertypeid	1
title	titulo
qualifications	várias

POST ../api/user/register - registrar novo utilizador de level usertypeid 3 ERROR:1

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/register

POST /api/user/register: para efetuar o registo de um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: email - email a registar (obrigatório) password - password do utilizador (obrigatório) fullname - nome total do utilizador (obrigatório) address - morada do utilizador birthday - data de nascimento do utilizador deve conter esta estrutura: (yyyy-mm-dd) cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador(neste momento 1 - Admin, 2 - User) title - titulo qualifications - qualificações

devolve: se ocorrer um erro ou introduzirem campos inválidos(ex: não respeitar formato da data):

```
{ "error": 1, "message": "Ocorreu um erro no registo, verifique se todos os campos são válidos", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

Example Request ../api/user/register - registrar novo utilizador de level usertypeid 3 ERRO...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/register" \
  --header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
  --data "email=novotulizadorid3@ipt.pt&password=123456&fullname=Filipe%20Branco&address=Rua%20dos%20Campe%C3%A7%C3%B5es%20N%C3%B3%2037&birthday=1950-10-23&cellphone=987654321&usertypeid=3&title=xpto&qualifications=mestre"
```

email	novotulizadorid3@ipt.pt
password	123456
fullname	Filipe Branco
address	Rua dos Campeões, N°37
birthday	1950-10-23
cellphone	987654321
usertypeid	3
title	xpto
qualifications	mestre

/api/user/delete - Eliminar utilizadores

POST ../api/user/delete - tentar eliminar um utilizador sem autenticação ERROR:3

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/delete

POST /api/user/delete para eliminar um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: id - id do utilizador a eliminar

devolve: se não tiver permissões: { "error": 3, "message": "Não tem permissões para eliminar utilizadores", "res": {} }

Headers

Content-Type application/x-www-form-urlencoded

Example Request ../api/user/delete - tentar eliminar um utilizador sem autenticação ERR...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/delete" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "id=71"
```

Body urlencoded

id	71
----	----

POST ../api/user/delete - tentar eliminar um utilizador com autenticação de user usertypeid 2 ERROR:3

 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/delete

POST /api/user/delete para eliminar um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: id - id do utilizador a eliminar

devolve: se não tiver permissões:

```
{ "error": 3, "message": "Não tem permissões para eliminar utilizadores", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

id	71
----	----

POST ../api/user/delete - tentar eliminar um utilizador com autenticação de user usertypeid 1 sem campos obrigatórios ERROR:2

 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/delete

POST /api/user/delete para eliminar um utilizador

Example Request ../api/user/delete - tentar eliminar um utilizador com autenticação de u...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/delete" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "id=71"
```

Example Request ../api/user/delete - tentar eliminar um utilizador com autenticação de u...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/delete" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data ""
```


Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: id - id do utilizador a eliminar

devolve: se não forem dados todos os campos obrigatórios:

```
{ "error": 2, "message": "Insira todos os campos obrigatórios", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

POST ../api/user/delete - tentar eliminar um utilizador com autenticação de user usertypeid 1 de user inexistente ERROR:1

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/delete

POST /api/user/delete para eliminar um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: id - id do utilizador a eliminar

devolve: se o utilizador não for encontrado:

```
{ "error": 1, "message": "Utilizador não encontrado", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

id	10000
----	-------

Example Request ../api/user/delete - tentar eliminar um utilizador com autenticação de u...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/delete" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "id=10000"
```

Example Request

../api/user/delete - eliminar um user com sucesso ERROR:0

POST ../api/user/delete - eliminar um user com sucesso

ERROR:0

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/delete

POST /api/user/delete para eliminar um utilizador

Condições: Tem que estar autenticado Tem que ser Admin

recebe: id - id do utilizador a eliminar

devolve: se com sucesso:

```
{ "error": 0, "message": "Eliminado com sucesso", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

id	71
----	----

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/delete" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "id=71"
```

/api/user/change - Modificar Dados de Utilizadores

POST ../api/user/change - tentar modificar um utilizador sem autenticação

ERROR:3

 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change

POST /api/user/change para alterar os dados de um utilizador (este pode ser os dados próprios ou caso seja admin de outrem)

Condições: Tem que estar autenticado para alterar os seus próprios dados Tem que estar autenticado como Administrador para alterar dados de outrem

Example Request ../api/user/change - tentar modificar um utilizador sem autenticação ER...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "fullname=geral&address=Rua%20Dr.%20Silva%20%2C%20N%BA19&cellphone=123456789&title=titulo&qualifications=qualifica%E7%F5es&birthday=1364-05-15"
```

recebe: id - id do utilizador a ser alterado (opcional e só valido para o administrador) < - se não introduzido utilizamos do utilizador autenticado fullname - nome total do utilizador address - morada do utilizador cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador (opcional e só valido para o administrador) title - titulo qualifications - qualificações birthday - data de nascimento(formato: yyyy-mm-dd)

devolve: se não estiver autenticado ou não tenha permissões para alterar o utilizador pretendido:

```
{ "error": 3, "message": "Não tem permissões para alterar o utilizador", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

fullname	geral
address	Rua Dr. Silva , Nº19
cellphone	123456789
title	titulo
qualifications	qualificações
birthday	1364-05-15

POST ../api/user/change - modificar um utilizador por ele próprio autenticado como usertypeid 2 ERROR:0

 (0)

```
http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change
```

POST /api/user/change para alterar os dados de um utilizador (este pode ser os dados próprios ou caso seja admin de outrem)

Condições: Tem que estar autenticado para alterar os seus próprios dados Tem que estar autenticado como Administrador para alterar dados de outrem

Example Request ../api/user/change - modificar um utilizador por ele próprio autenticado...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "fullname=geral&address=Rua%20Dr.%20John%20%2C%20N%BA19&cellphone=123456789&title=titulo&qualifications=qualifica%EF5es&birthday=1364-05-15"
```

recebe: id - id do utilizador a ser alterado (opcional e só valido para o administrador) < - se não introduzido utilizamos do utilizador autenticado fullname - nome total do utilizador address - morada do utilizador cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador (opcional e só valido para o administrador) title - titulo qualifications - qualificações birthday - data de nascimento(formato: yyyy-mm-dd)

devolve: se com sucesso:

```
{ "error": 0, "message": "Alterado com sucesso", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

fullname	geral
address	Rua Dr. John , Nº19
cellphone	123456789
title	titulo
qualifications	qualificações
birthday	1364-05-15

POST ../api/user/change - tentativa de modificar outro utilizador autenticado como usertypeid 2 ERROR:3 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change

POST /api/user/change para alterar os dados de um utilizador (este pode ser os dados próprios ou caso seja admin de outrem)

Condições: Tem que estar autenticado para alterar os seus próprios dados Tem que estar autenticado como Administrador para alterar dados de outrem

Example Request ../api/user/change - tentativa de modificar outro utilizador autenticado ...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "fullname=geral&address=Rua%20Dr.%20John%20%2C%20N%BA19&cellphone=123456789&id=81&title=titulo&qualifications=qualifica%E7%F5es&usertypeid=2&birthday=1364-05-15"
```

recebe: id - id do utilizador a ser alterado (opcional e só valido para o administrador) < - se não introduzido utilizamos do utilizador autenticado fullname - nome total do utilizador address - morada do utilizador cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador (opcional e só valido para o administrador) title - titulo qualifications - qualificações birthday - data de nascimento(formato: yyyy-mm-dd)

devolve: se não estiver autenticado ou não tenha permissões para alterar o utilizador pretendido:

```
{ "error": 3, "message": "Não tem permissões para alterar o utilizador", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

fullname	geral
address	Rua Dr. John , Nº19
cellphone	123456789
id	81
title	titulo
qualifications	qualificações
usertypeid	2
birthday	1364-05-15

POST ../api/user/change - tentativa de modificar o próprio utilizador autenticado como usertypeid 2 sem campos obrigatórios ERROR:2

 (0)

<http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change>

Example Request ../api/user/change - tentativa de modificar o próprio utilizador autentic...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "address=Rua%20Dr.%20John%20%2C%20N%BA19&cellphone=123456789&title=titulo&qualifications=qualificaE7%F5es&birthday=1364-05-15"
```

POST /api/user/change para alterar os dados de um utilizador (este pode ser os dados próprios ou caso seja admin de outrem)

Condições: Tem que estar autenticado para alterar os seus próprios dados Tem que estar autenticado como Administrador para alterar dados de outrem

recebe: id - id do utilizador a ser alterado (opcional e só valido para o administrador) < - se não introduzido utilizamos do utilizador autenticado fullname - nome total do utilizador address - morada do utilizador cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador (opcional e só valido para o administrador) title - titulo qualifications - qualificações birthday - data de nascimento(formato: yyyy-mm-dd)

devolve: se não forem dados todos os campos obrigatórios:

```
{ "error": 2, "message": "Insira todos os campos obrigatórios", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

fullname	geraldinho
address	Rua Dr. John , N°19
cellphone	123456789
title	titulo
qualifications	qualificações
birthday	1364-05-15

POST ../api/user/change - tentativa demodificar os dados de um utilizador por ele próprio autenticado como usertypeid 2 sem o campo birthday ERROR:1

 (0)

Example Request ../api/user/change - tentativa demodificar os dados de um utilizador po...

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change

POST /api/user/change para alterar os dados de um utilizador (este pode ser os dados próprios ou caso seja admin de outrem)

Condições: Tem que estar autenticado para alterar os seus próprios dados Tem que estar autenticado como Administrador para alterar dados de outrem

recebe: id - id do utilizador a ser alterado (opcional e só valido para o administrador) < - se não introduzido utilizamos do utilizador autenticado fullname - nome total do utilizador address - morada do utilizador cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador (opcional e só valido para o administrador) title - titulo qualifications - qualificações birthday - data de nascimento(formato: yyyy-mm-dd)

devolve: se com sucesso:

```
{ "error": 1, "message": "Ocorreu um erro na alteração do utilizador, verifique se todos os campos são válidos", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

fullname	geral
address	Rua Dr. John , N°19
cellphone	123456789
title	titulo
qualifications	qualificações
birthday	1364-05-15

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "fullname=geral&address=Rua%20Dr.%20John%20%2C%20N%BA19&cellphone=123456789&title=titulo&qualifications=qualifica%E7%F5es"
```

POST ../api/user/change - tentativa de modificar o próprio utilizador autenticado como usertypeid 2 com campos inválidos ERROR:0

 (0)

Example Request ../api/user/change - tentativa de modificar o próprio utilizador autentic...

```
http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change
```

POST /api/user/change para alterar os dados de um utilizador (este pode ser os dados próprios ou caso seja admin de outrem)

Condições: Tem que estar autenticado para alterar os seus próprios dados Tem que estar autenticado como Administrador para alterar dados de outrem

recebe: id - id do utilizador a ser alterado (opcional e só valido para o administrador) < - se não introduzido utilizamos do utilizador autenticado fullname - nome total do utilizador address - morada do utilizador cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador (opcional e só valido para o administrador) title - titulo qualifications - qualificações birthday - data de nascimento(formato: yyyy-mm-dd)

devolve: se com sucesso

```
{ "error": 0, "message": "Alterado com sucesso", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

fullname	41234\$874/"
address	Rua Dr. John , N°19
cellphone	naotenhotelemovel
title	titulo
qualifications	qualificações
birthday	dfgh

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "fullname=41234%24874/%22&address=Rua%20Dr.%20John%20%2C%20N%BA19&cellphone=naotenhotelemovel&title=titulo&qualifications=qualifica%E7%F5es&birthday=dfgh"
```

POST ../api/user/change - modificar um utilizador autenticado como admin ERROR:0

 (0)

Example Request ../api/user/change - modificar um utilizador autenticado como admin E...


```
http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change
```

POST /api/user/change para alterar os dados de um utilizador (este pode ser os dados próprios ou caso seja admin de outrem)

Condições: Tem que estar autenticado para alterar os seus próprios dados Tem que estar autenticado como Administrador para alterar dados de outrem

recebe: id - id do utilizador a ser alterado (opcional e só valido para o administrador) < - se não introduzido utilizamos do utilizador autenticado fullname - nome total do utilizador address - morada do utilizador cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador (opcional e só valido para o administrador) title - titulo qualifications - qualificações birthday - data de nascimento(formato: yyyy-mm-dd)

devolve: se com sucesso

```
{ "error": 0, "message": "Alterado com sucesso", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

fullname	contageral
address	Rua Dr. John , N°19
cellphone	987654321
id	18
title	titulo
qualifications	qualificações
usertypeid	2
birthday	1192-09-26

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "fullname=contageral&address=Rua%20Dr.%20John%20%2C%20N%BA19&cellphone=987654321&id=18&title=titulo&qualifications=qualifica%E7%F5es&usertypeid=2&birthday=1192-09-26"
```

POST ../api/user/change - modificar o próprio utilizador autenticado como admin ERROR:0

 (0)

```
http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change
```

POST /api/user/change para alterar os dados de um utilizador (este pode ser os dados próprios ou caso seja admin de outrem)

Condições: Tem que estar autenticado para alterar os seus próprios dados Tem que estar autenticado como Administrador para alterar dados de outrem

recebe: id - id do utilizador a ser alterado (opcional e só valido para o administrador) < - se não introduzido utilizamos do utilizador autenticado fullname - nome total do utilizador address - morada do utilizador cellphone - número de telemovel do utilizador usertypeid - id do tipo de utilizador referente aos tipos de utilizador (opcional e só valido para o administrador) title - titulo qualifications - qualificações birthday - data de nascimento(formato: yyyy-mm-dd)

devolve: se com sucesso

```
{ "error": 0, "message": "Alterado com sucesso", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

fullname	administrador2
address	Rua Dr. John , N°19
cellphone	123456789
title	titulo
qualifications	qualificações
birthday	0452-07-28

Example Request ../api/user/change - modificar o próprio utilizador autenticado como ad...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change" \
--header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
--data "fullname=administrador2&address=Rua%20Dr.%20John%20%2C%20N%BA19&cellphone=123456789&title=titulo&qualifications=qualifica%E7%F5es&birthday=0452-07-28"
```

/api/user/changepassword - Modificar Password de Utilizadores

POST ../api/user/changepassword - tentar modificar a password de um utilizador sem autenticação ERROR:3

 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/changepassword

POST /api/user/changepassword para alterar password do utilizador autenticado

Condições: Tem que estar autenticado

recebe: password - password atual do utilizador newpassword - nova password a definir

devolve: se não estiver autenticado:

```
{ "error": 3, "message": "Por favor efectue autenticação", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

password	987654
newpassword	123456

Example Request ../api/user/changepassword - tentar modificar a password de um utiliza...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change  
password" \  
  --header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \  
  --data "password=987654&newpassword=123456"
```

POST ../api/user/changepassword - tentar modificar a password de um utilizador sem campos obrigatórios ERROR:2

 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/changepassword

POST /api/user/changepassword para alterar password do utilizador autenticado

Example Request ../api/user/changepassword - tentar modificar a password de um utiliza...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change  
password" \  
  --header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \  
  --data "newpassword=123456"
```

Condições: Tem que estar autenticado

recebe: password - password atual do utilizador newpassword - nova password a definir

devolve: se não forem dados todos os campos obrigatórios:

```
{ "error": 2, "message": "Insira todos os campos obrigatórios", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

password	
newpassword	123456

POST ../api/user/changepassword - tentar modificar a password de um utilizador com password errada ERROR:1 (0)

http://brandic.devll.eu:61080/api/user/changepassword

POST /api/user/changepassword para alterar password do utilizador autenticado

Condições: Tem que estar autenticado

recebe: password - password atual do utilizador newpassword - nova password a definir

devolve: se a password antiga estiver incorreta:

```
{ "error": 1, "message": "Password incorreta", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

password	passworderrada
----------	----------------

Example Request ../api/user/changepassword - tentar modificar a password de um utiliza...

```
curl --location --request POST "http://brandic.devll.eu:61080/api/user/change  
password" \  
  --header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \  
  --data "password=passworderrada&newpassword=654321"
```

newpassword	654321
-------------	--------

POST ../api/user/changepassword - modificar a password de um utilizador ERROR:0 (0)

http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/changepassword

POST /api/user/changepassword para alterar password do utilizador autenticado

Condições: Tem que estar autenticado

recebe: password - password atual do utilizador newpassword - nova password a definir

devolve: se com sucesso:

```
{ "error": 0, "message": "Password alterada com sucesso", "res": {} }
```

Headers

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

Body urlencoded

password	123456
newpassword	123456

Example Request ../api/user/changepassword - modificar a password de um utilizador ER...

```
curl --location --request POST "http://brandic.dev11.eu:61080/api/user/change  
password" \  
  --header "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \  
  --data "password=123456&newpassword=123456"
```