# Endpoints para utilizadores

## Criar conta

**Método**: **Post**

**Rota**: */users/creatAccount*

**Body:** creatUser {username, email,name, birthDate, password}

**Headers:** -

**Responses:**

* 201 Created – Conta criada com sucesso
* 400 Bad request – Sintaxe errada
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Iniciar sessão

**Método**: **Post**

**Rota**: */users/login*

**Body:** login {email, password}

**Headers:** -

**Responses:**

* 200 Ok + {token} – Login iniciado
* 404 Not Found – Utilizador não encontrado
* 400 Bad request – Email ou password errados
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Ver conta

**Método**: **Get**

**Rota**: */users/account*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok + user{username, email, name, birthDate, privateProfile, descritpion, profilephoto } – Ok
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Editar conta

**Método**: **Put**

**Rota**: */users/account*

**Body:** user{username, email, name, birthDate, privateProfile, descritpion, profilephoto}

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok – Dados da conta atualizados
* 400 Bad request – Algum campo errado
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Eliminar conta

**Método**: **Delete**

**Rota**: */users/account*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok – Conta eliminada
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Alterar password

**Método**: **Put**

**Rota**: */users/account/password*

**Body:** changePassword{password}

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok – Password alterada
* 400 Bad request – Algum campo errado
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Email restaurar password

**Método**: **Get**

**Rota**: users*/resetPassword*

**Body:** emailRessetPassword{email}

**Responses:**

* 200 Ok – Password alterada
* 400 Bad request – Algum campo errado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Restaurar password

**Método**: **Put**

**Rota**: users*/resetPassword*

**Body:** ressetPassword{email, password}

**Responses:**

* 200 Ok – Password alterada
* 400 Bad request – Algum campo errado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Ver perfil

**Método**: **Get**

**Rota**: */users/:username*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok + profileUser{username, name, privateProfile, descritpion, profilephoto, list<RoutesResume{id, name, description, averageRating, numberofUses, startTime, finishTime, list<> places}>} – Ok
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Seguir utilizador

**Método**: **Post**

**Rota**: */users/:username/follow*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok – Adicionado aos utilizadores a seguir
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Deixar de seguir utilizador

**Método**: **Delete**

**Rota**: */users/:username/unfollow*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok – Removidos dos utilizadores a seguir
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Listar seguidores

**Método**: **Get**

**Rota**: */users/:username/followers*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok + following{List<Follow{userName, name, follow, profilePhoto}>} – Ok
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Listar utilizadores a seguir

**Método**: **Get**

**Rota**: */users/:username/following*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok + following{List<Follow{userName, name, follow, profilePhoto}>} – Ok
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Listar Pedidos de amizade

**Método**: **Get**

**Rota**: */users/account/requestsToFollow*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok + following{List<Follow{userName, name, follow, profilePhoto}>} – Ok
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Aceitar Pedido

**Método**: **Post**

**Rota**: */users/:username/accept*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok – Adicionado aos seguidores
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor

## Rejeitar Pedido

**Método**: **Delete**

**Rota**: */users/:username/reject*

**Headers:** token – Token de autenticação

**Responses:**

* 200 Ok – Removidos dos pedidos a seguir
* 401 Unauthorized – Não está autenticado
* 500 Internal Server Error – Erro interno do servidor