## Registo

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Funcionalidade que permite ao utilizador registar-se na plataforma. |
| Participantes: | Utilizadores |
| Pré-Condições: | Nenhuma |
| Caminho normal: | 1º - Aceder à plataforma  2º - Clicar em Registo  3º - Preencher o formulário  4º - Submeter o formulário |
| Caminho alternativo: | - |
| Pós-Condições: | No caso de sucesso, o código da resposta do pedido de HTTP é 200 e se o registo foi adicionado na base de dados. Caso contrário, a resposta do pedido HTTP é 404 e o registo não é adicionado à base de dados. |

## Autenticação

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Funcionalidade que permite ao utilizador autenticar-se na plataforma. |
| Participantes: | Utilizadores |
| Pré-Condições: | Estar registado |
| Caminho normal: | 1º - Aceder à plataforma  2º - Clicar em Autenticação  3º - Preencher o formulário  4º - Submeter o formulário |
| Caminho alternativo: | - |
| Pós-Condições: | No caso de sucesso, o código da resposta do pedido de HTTP é 200 e retorna o Token JWT. Caso contrário, a resposta do pedido HTTP é 404 e a autenticação não é realizado. |

## Visualização de publicações

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Funcionalidade que permite ao utilizador autenticado ou não visualizar publicações de outros utilizadores. |
| Participantes: | Utilizadores |
| Pré-Condições: | Nenhuma |
| Caminho normal: | 1º - Aceder à plataforma |
| Caminho alternativo: | - |
| Pós-Condições: | No caso de sucesso, o código da resposta do pedido de HTTP é 200 e a página será apresentada, contendo a lista de publicações. Caso contrário, a resposta do pedido HTTP é 404. |

## Criação de uma publicação

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Funcionalidade que permite ao utilizador registar-se na plataforma. |
| Participantes: | Utilizadores |
| Pré-Condições: | Realizar a autenticação com sucesso |
| Caminho normal: | 1º - Aceder à plataforma  2º - Autenticar-se  3º - Clicar em Nova Publicação  4º - Preencher o formulário  5º - Submeter a publicação |
| Caminho alternativo: | - |
| Pós-Condições: | No caso de sucesso, o código da resposta do pedido de HTTP é 200 e a publicação é partilhada com sucesso. Caso contrário, a resposta do pedido HTTP é 404 e a publicação não é publicada. |

## Eliminação de uma publicação

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Funcionalidade que permite ao utilizador registar-se na plataforma. |
| Participantes: | Utilizadores |
| Pré-Condições: | Realizar autenticação com sucesso |
| Caminho normal: | 1º - Aceder à plataforma  2º - Autenticar-se  3º - Clicar em Minhas Publicações  4º - Selecionar a publicação que se pretende eliminar  5º - Clicar em Eliminar |
| Caminho alternativo: | - |
| Pós-Condições: | No caso de sucesso, o código da resposta do pedido de HTTP é 200 e a publicação é eliminada com sucesso. Caso contrário, a resposta do pedido HTTP é 404. |

## Adicionar amigo

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Funcionalidade que permite ao utilizador adicionar um outro utilizador à sua lista de amigos. |
| Participantes: | Utilizadores |
| Pré-Condições: | Realizar autenticação com sucesso |
| Caminho normal: | 1º - Aceder à plataforma  2º - Autenticar-se  3º - Procurar pelo utilizador que pretende adicionar  4º - Clicar em adicionar amigo |
| Caminho alternativo: | - |
| Pós-Condições: | No caso de sucesso, é enviado um pedido de amizade ao outro utilizador. |

## Remover amigo

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Funcionalidade que permite ao utilizador remover um outro utilizador da sua lista de amigos. |
| Participantes: | Utilizadores |
| Pré-Condições: | Realizar autenticação com sucesso |
| Caminho normal: | 1º - Aceder à plataforma  2º - Autenticar-se  3º - Procurar pelo utilizador que se pretende remover na lista de amigos  4º - Clicar em remover amigo |
| Caminho alternativo: | - |
| Pós-Condições: | No caso de sucesso, é removido o utilizador da lista de amigos. |

## Lista amigos

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Funcionalidade que permite ao utilizador aceder à sua lista de amigos. |
| Participantes: | Utilizadores |
| Pré-Condições: | Realizar autenticação com sucesso |
| Caminho normal: | 1º - Aceder à plataforma  2º - Autenticar-se  3º - Aceder à lista de amigos |
| Caminho alternativo: | - |
| Pós-Condições: | No caso de sucesso, é apresentada uma lista contendo os utilizadores amigos do utilizador requisitante. |