Documentação REST do projecto GO&EXE

Recurso eventos (/api/eventos )

|  |
| --- |
| **Listar todos os eventos**  Devolve a lista de todos os eventos com a sua informação |
| /api/eventos **(get)** |
| Sucesso (200):    … |
| Erro:  500: Erro de Servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Listar eventos de um tipo de categoria**  Devolve a lista de eventos de acordo com o tipo de evento |
| /api/eventos/filter/?eventId=${eventId} **(get)** |
| Parâmetros**: eventId** (obrigatório): id do tipo de evento |
| Sucesso (200):    … |
| Erros:  500: Erro do servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Listar tipos de evento na combo box**  Recebe os tipos de eventos |
| /api/tipoeventos **(get)** |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Obter a lotação de inscritos a de momento e a máxima**  Devolve a lista de reservas do utilizador |
| **/api/eventos/${evento.id\_e}/count (get)** |
| Parâmetros:  Evento.id\_e(obrigatório): id do evento que o utilizador escolheu para visualizar a lotação |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro do servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Inscrever utilizador no evento**  Recebe o id do evento e o id do utilizador, adicionando o utilizador ao evento. |
| **/api/eventos/adduserevent (post)** |
| Dados:    { |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Adicionar evento**  Adiciona um evento na lista de eventos. |
| /api/eventos **(post)** |
| Dados: |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Visualizar percurso do evento**  Devolve o percurso entre a posição do utilizador atual e a do evento |
| /api/eventos/${id\_e} **(get)** |
| Parâmetros:  **Id\_e** (obrigatório): id do evento selecionado |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro do servidor |
| Exemplo: |

Recurso produtos(/api/produtos)

|  |
| --- |
| **Listar todos os produtos**  Devolve a lista de todos os produtos com a sua informação |
| /api/produtos **(get)** |
| Sucesso (200):    … |
| Erro:  500: Erro de Servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Listar produtos de um tipo de categoria**  Devolve a lista de produtos de acordo com o tipo de evento |
| /api/produtos/filter/?productId=${productId} **(get)** |
| Parâmetros**: productId** (obrigatório): id do tipo de produto |
| Sucesso (200):    … |
| Erros:  500: Erro do servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Listar tipos de produto na combo box**  Recebe os tipos de produto |
| /api/tipoprodutos **(get)** |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Adicionar produto ao utilizador**  Recebe o id do produto e o id do utilizador, adicionando o utilizador ao produto. |
| /api/produtos/updateuserproduct/ + id\_u + /${id\_p} **(post)** |
| Dados:   |  | | --- | | { | |  | “up\_id\_u”: 1, | |  | “up\_id\_p”: 3 | |  | } | |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo: |

|  |
| --- |
| **Adicionar produto no catálogo online**  Adiciona um novo produto na tabela produtos |
| /api/produtos **(post)** |
| Dados: |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo: |

Recurso perfil (/api/users)

|  |
| --- |
| **Listar eventos inscritos no perfil do utilizador**  Recebe os eventos do qual o utilizador se inscreveu |
| Parâmetros**: userId**(obrigatório): id do tipo do utilizador |
| /api/users/${userId}/event **(get)** |
| Sucesso (200):     … |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo:  Uma imagem com texto  Descrição gerada automaticamente |

|  |
| --- |
| **Listar os produtos que o utilizador comprou**  Recebe os produtos comprados pelo utilizador como também o preço que gastou e a quantidade de pontos que tem de momento |
| Parâmetros**: userId**(obrigatório): id do tipo do utilizador |
| /api/users/${userId}/product **(get)** |
| Sucesso (200):  … |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo: |

Recurso login(/api/users)

|  |
| --- |
| **Devolve utilizador por id**  Recebe o id do utilizador |
| Parâmetros**: userId**(obrigatório): id do tipo do utilizador |
| /api/users/${userId} **(get)** |
| Sucesso (200):    … |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo:  Uma imagem com texto  Descrição gerada automaticamente |

|  |
| --- |
| **Login do utilizador**  Insere as credenciais de login |
| /api/users/login **(post)** |
| Dados: |
| Sucesso (200): |
| Erros:  500: Erro de servidor |
| Exemplo: |