|  |
| --- |
| **Ir Buscar todas as Biciletas**  Devolve todas as bicicletas na base de dados |
| URL: /api/bicicleta **(get)** |
| **Resultado:**      {          "bicicletaid": 1,          "descricao": "aconselhavel para ciclismo de estrada",          "tipo": "Bicicleta de ciclismo",          "cor": "azul",          "preco": "30.5",          "bicicleta": 1      },      {          "bicicletaid": 2,          "descricao": "aconselhavel para ciclismo de estrada",          "tipo": "Bicicleta de ciclismo",          "cor": "branco",          "preco": "30.5",          "bicicleta": 2      },      {          "bicicletaid": 3,          "descricao": "aconselhavel para terrenos irregulares com muitos desniveis",          "tipo": "Bicicleta de montanha",          "cor": "verde",          "preco": "28",          "bicicleta": 3      },      {          "bicicletaid": 4,          "descricao": "aconselhavel para terrenos irregulares com muitos desniveis",          "tipo": "Bicicleta de montanha",          "cor": "vermelho",          "preco": "28",          "bicicleta": 4      },      {          "bicicletaid": 5,          "descricao": "aconselhavel para passeios mais turisticos com menos intensidade",          "tipo": "Bicicleta eletrica",          "cor": "preto",          "preco": "25",          "bicicleta": 5      },      {          "bicicletaid": 6,          "descricao": "aconselhavel para passeios mais turisticos com menos intensidade",          "tipo": "Bicicleta eletrica",          "cor": "cinzento",          "preco": "25",          "bicicleta": 6      } |

|  |
| --- |
| Ir buscar uma Bicicleta por um Id |
| URL:/api/bicicleta/ {id: [0-9]+}(get) |
| Parâmetros:  Id- Inteiro positivo que corresponde ao id da bicicleta |
| Resultado:  {     "bicicletaid": 2,      "descricao": "aconselhavel para ciclismo de estrada",      "tipo": "Bicicleta de ciclismo",      "cor": "branco",      "preco": "30.5",      "bicicleta": 2  } |
|  |

|  |
| --- |
| **Ir buscar todos os Estadoevento**  Devolve todos os Estadoevento na base de dados |
| URL: /api/estadoevento **get()** |
| Resultado: [  {          "estadoeventoid": 1,          "estado": "ativo"      },      {          "estadoeventoid": 2,          "estado": "cancelado"      }  ] |

|  |
| --- |
| Ir buscar estadoevento dado o Id  Devolve um estadoevento dado o seu id |
| URL:/api/estadoevento/ {id: [0-9]+}(get) |
| Resultado:  {  "estadoeventoid": 1,      "estado": "ativo"  } |
|  |

|  |
| --- |
| **Ir buscar todos os Utilizadores**  Devolve todos os Utilizadores na base de dados |
| URL: /api/utilizador **get()** |
| Resultado:       {          "utilizadorid": 1,          "nome": "Joaquim Pires Lopes",          "dtnasc": "1995-01-01",          "genero": "M",          "email": "jpl@gmail.com",          "pass": "ihd2hwd2",          "telemovel": 928340843      },      {          "utilizadorid": 2,          "nome": "Ana Maria Fonseca",          "dtnasc": "1997-01-01",          "genero": "F",          "email": "ana@sapo.pt",          "pass": "jhh2jde",          "telemovel": 918240824      },      {          "utilizadorid": 3,          "nome": "Paula Antunes",          "dtnasc": "1996-01-01",          "genero": "F",          "email": "pantunes@sapo.pt",          "pass": "kjhbd2jhj2de",          "telemovel": 923289238      },      {          "utilizadorid": 4,          "nome": "Joana Ramalho Silva",          "dtnasc": "1984-01-01",          "genero": "F",          "email": "juana@mac.com",          "pass": "oakjkaj",          "telemovel": 928323929      },      {          "utilizadorid": 5,          "nome": "Rui Manuel Silva",          "dtnasc": "1994-01-01",          "genero": "M",          "email": "rms@gmail.com",          "pass": "hjwpwqo",          "telemovel": 938329382      },      {          "utilizadorid": 6,          "nome": "João Paulo Santos",          "dtnasc": "1991-01-01",          "genero": "M",          "email": "jps@yahoo.com",          "pass": "jedjdede",          "telemovel": 928483934      },      {          "utilizadorid": 7,          "nome": "Miguel Pinto Leite",          "dtnasc": "1994-01-01",          "genero": "M",          "email": "mpl@zmail.com",          "pass": "dwjwdeoed",          "telemovel": 938291829      },      {          "utilizadorid": 8,          "nome": "Francisco Costa Rosa",          "dtnasc": "1998-01-01",          "genero": "M",          "email": "fcr12@gmail.com",          "pass": "jdwdjwhde",          "telemovel": 918383829      },      {          "utilizadorid": 9,          "nome": "Elsa Fialho Pinto",          "dtnasc": "1999-01-01",          "genero": "F",          "email": "elsafi@sapo.pt",          "pass": "jkjekeji1",          "telemovel": 938439283      },      {          "utilizadorid": 10,          "nome": "victor",          "dtnasc": "2001-01-01",          "genero": "f",          "email": "ddd",          "pass": "fdd",          "telemovel": 2      } |

|  |
| --- |
| Ir buscar um Utilizador dado o Id  Devolve um Utilizador dado o seu id |
| URL: /api/users/ {id: [0-9] +} (get) |
| Resultado:  {     "utilizadorid": 3,      "nome": "Paula Antunes",      "dtnasc": "1996-01-01",      "genero": "F",      "email": "pantunes@sapo.pt",      "pass": "kjhbd2jhj2de",      "telemovel": 923289238  } |

|  |
| --- |
| **Ir buscar todos os EstadoReserva**  Devolve todos os Estadoreserva na base de dados |
| URL: /api/estadoreserva **get()** |
| Resultado:  [  {          "estadoreservaid": 1,          "estado": "disponivel"      },      {          "estadoreservaid": 2,          "estado": "indisponivel"      }  ] |

|  |
| --- |
| Ir buscar um estadoreserva dado o Id  Devolve um estadoreserva dado o seu id |
| URL: /api/estadoreserva/ {id: [0-9] +} (get) |
| Resultado:  {   "estadoreservaid": 1,      "estado": "disponivel"  } |
|  |

|  |
| --- |
| **Ir buscar todos os eventos**  Devolve todos os eventos na base de dados |
| URL: /api/evento **get()** |
| Resultado:  {          "eventoid": 1,          "origem": "vila de sintra",          "destino": "praia   grande",          "organizador": 7,          "descricao": "Passeio por sintra",          "data": "2021-01-01"      },      {          "eventoid": 2,          "origem": "marina de cascais",          "destino": "praia do guincho",          "organizador": 8,          "descricao": "Passeio por cascais",          "data": "2022-01-01"      },      {          "eventoid": 3,          "origem": "Serra do monsanto",          "destino": "Serra do monsanto",          "organizador": 9,          "descricao": "Passeio pela serra",          "data": "2022-01-01"      } |

|  |
| --- |
| Ir buscar um evento dado o Id  Devolve o evento dado o seu id |
| URL: /api/evento/{id: [0-9] +} (get) |
| Resultado:  {       "eventoid": 2,      "origem": "marina de cascais",      "destino": "praia do guincho",      "organizador": 8,      "descricao": "Passeio por cascais",      "data": "2022-01-01"  } |
|  |

|  |
| --- |
| **Ir buscar o utilizador inscrito num evento**  Devolve o utilizador inscrito num evento na base de dados |
| URL: /api/participante **get()** |
| Resultado:   {          "participanteid": 5,          "eventoid": 1,          "utilizadorid": 4      },      {          "participanteid": 6,          "eventoid": 2,          "utilizadorid": 5      },      {          "participanteid": 7,          "eventoid": 3,          "utilizadorid": 6      } |

|  |
| --- |
| Ir buscar a reserva dado o Id  Devolve a reserva dado o seu id |
| URL: /api/reserva/{id: [0-9] +} (get) |
| Resultado:  {   "reservaid": 1,      "reservautilizadorid": 2,      "reservabicicletaid": 1  } |

|  |
| --- |
| **Ir buscar todas as reservas na base de dados**  Devolve todas as reservas na base de dados |
| URL: /api/reserva **get()** |
| Resultado:   {          "reservaid": 1,          "reservautilizadorid": 2,          "reservabicicletaid": 1      },      {          "reservaid": 2,          "reservautilizadorid": 4,          "reservabicicletaid": 2      },      {          "reservaid": 3,          "reservautilizadorid": 1,          "reservabicicletaid": 3      } |