WSTower

Documentação da API

Introdução: Esta documentação tem por finalidade auxiliar a integração entre APIs e facilitar a usabilidade da plataforma WsTower.

**URL**

A URL para acessar a API usa da variável de ambiente {URL}.

**Endpoint**

**Jogadores: Busca um Jogador pelo Nome ou palavra-chave**

* GET /api/Jogadores/{nomeJogador}
* Parametro:

"nomeJogador": “Messi”

* Body (Retorno):

{

         "nome": "Lionel Messi",

         "nascimento": "1980-02-02T00:00:00",

        "posicao": "Atacante",

        "qtdefaltas": 6,

        "qtdecartoesAmarelo": 4,

        "qtdecartoesVermelho": 0,

        "qtdegols": 0,

        "informacoes": "Nenhuma",

        "numeroCamisa": 10,

        "foto": null,

        "selecaoId": 2,

        "selecao": null

}

* Return:
* 200 Sucess
* 400 Bad Request

**Jogadores: Busca um Jogador pela seleção ou palavra-chave**

* GET /api/Jogadores/Selecoes/{nomeSelecao}
* Parametro:

"nomeSelecao": “Argentina”

* Body (Retorno):

{

         "nome": "Sergio Romero",

        "nascimento": "1980-01-24T00:00:00",

        "posicao": "Goleiro",

        "qtdefaltas": 6,

        "qtdecartoesAmarelo": 5,

        "qtdecartoesVermelho": 2,

        "qtdegols": 3,

        "informacoes": "Nenhuma",

        "numeroCamisa": 1,

        "foto": null,

        "selecaoId": 2,

        "selecao": {

            "id": 2,

            "nome": "Argentina",

            "bandeira":

}

* Return:
* 200 Sucess
* 400 Bad Request

**Jogos: Busca um Jogo pelo ID**

* GET /api/Jogos/{id}
  + - Parametro:

"id": 1

* Body (Retorno):

{

         "selecaoCasa": 1,

         "selecaoVisitante": 2,

        "placarCasa": 3,

        "placarVisitante": 2,

        "penaltisCasa": 1,

        "penaltisVisitante": 1,

        "data": "2020-04-10T00:00:00",

        "estadio": "Bernabeu",

        "selecaoCasaNavigation": {

            "id": 1,

            "nome": "Alemanha",

            "bandeira":

}

* Return:
* 200 Sucess
* 400 Bad Request
* 404 Not Found

**Jogos: Busca um Jogo pela Data**

* GET /api/Jogos/Data/{data}
  + - Parametro:

"data": 10-04-2020

* Body (Retorno):

{

"selecaoCasa": 1,

        "selecaoVisitante": 2,

        "placarCasa": 3,

        "placarVisitante": 2,

        "penaltisCasa": 1,

        "penaltisVisitante": 1,

        "data": "2020-04-10T00:00:00",

        "estadio": "Bernabeu",

        "selecaoCasaNavigation": null,

        "selecaoVisitanteNavigation": null

}

* Return:
* 200 Sucess
* 400 Bad Request

**Jogos: Busca um Jogo pelo Estádio**

* GET /api/Jogos/Estadios/{estadio}
  + - Parametro:

"estadio": Bernabeu

* Body (Retorno):

{

        "selecaoCasa": 1,

        "selecaoVisitante": 2,

        "placarCasa": 3,

        "placarVisitante": 2,

        "penaltisCasa": 1,

        "penaltisVisitante": 1,

        "data": "2020-04-10T00:00:00",

        "estadio": "Bernabeu",

        "selecaoCasaNavigation": null,

        "selecaoVisitanteNavigation": null

    }

* Return:
* 200 Sucess
* 400 Bad Request

**Jogos: Busca um Jogo pela Seleção**

* GET /api/Jogos/Selecoes/{buscaSelecao}
  + - Parametro:

"buscaSelecao": Alemanha

* Body (Retorno):

{

        "selecaoCasa": 1,

        "selecaoVisitante": 2,

        "placarCasa": 3,

        "placarVisitante": 2,

        "penaltisCasa": 1,

        "penaltisVisitante": 1,

        "data": "2020-04-10T00:00:00",

        "estadio": "Bernabeu",

        "selecaoCasaNavigation": {

            "id": 1,

            "nome": "Alemanha",

            "bandeira":

}

* Return:
* 200 Sucess
* 400 Bad Request

**Login: Valida o Usuário**

* + POST /api/Login/
* Body:

{

     "Usuario" : "Emorge",

     "Senha" : "emorge123",

}

* Return:
* 200 Sucess
* 404 Not Found

**Seleção: Lista todas as Seleções**

* + GET /api/Selecao
* Body (Retorno):

{

     "nome": "Alemanha",

     "bandeira": ".....",

"uniforme": "....",

"escalacao": "4-3-3",

"jogadores": "....",

“totalPontos”: “3”

}

* Return:
* 200 Sucess
* 400 Bad Request

**Usuario: Busca um Usuário pelo ID**

* + GET /api/Usuarios/{id}
* Parametro:

"id": 1

* Body (Retorno):

{

     "nome": "Emorge",

     "email": "emorge@gmail.com",

    "apelido": "miagui",

    "foto": null,

     "senha": "emorge123"

}

* Return:
* 200 OK
* 400 Dados inválidos.
* 404 Não encontrado

**Usuário: Cadastra um novo Usuário no sistema**

* + POST /api/Usuario/
* Body:

{

     "Nome" : "Emorge",

     "Email" : "emorge@gmail.com",

     "Apelido" : "miagui",

     "Senha" : "emorge123",

     "Foto" : null

}

* Return:
* 201 Sucess
* 404 Not Found

**Usuário: Altera a Senha de Usuário**

* + PUT api/Usuarios/{id}&senha={senha}
* Parametro:

"id": 1

“senha”: 1234

* Return:
* 200 Sucess
* 404 Bad Request

**Usuário: Altera um Usuário existente**

* + PATCH /api/Usuarios/{id}
* Parametro:

"id": 1

* Body:

{

"Nome": "Miagui"

}

* Return:
* 204 Sucess
* 400 Bad Request
* 404 Not Found