

API REST - ToDo List

ToDo List

GET (<http://api.vibbraneo.com/todo/>)

Utilizada para obter uma lista com todos as listas vinculadas ao usuário de acesso (Obtida com o token do Authorization).

Header da chamada

```
{  
    authorization: "XXXXXXX"  
}
```

JSON de resposta

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "test",  
    "permalink": "/list/test",  
    "itens": [  
      {  
        "id": 1,  
        "item": "todo",  
        "order": 2  
      }, {  
        "id": 2,  
        "itens": [  
          {  
            "id": 1,  
            "item": "todo-1",  
            "order": 1  
          },  
          {  
            "id": 2,  
            "item": "todo-2",  
            "order": 1  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }, {  
    "id": 2,  
    "name": "test-2",  
    "permalink": "/list/test-2",  
    "itens": []  
  }, {  
    "id": 3,  
    "name": "test-3",  
    "permalink": "/list/test-3",  
    "itens": [  
      {  
        "id": 1,  
        "item": "todo",  
        "order": 1  
      },  
      {  
        "id": 2,  
        "item": "todo-1",  
        "order": 1  
      }  
    ]  
  }  
]
```

```

        "order" : 1
      },
      "order" : 1
    ]
  }
}

```

GET (<http://api.vibbraneo.com/todo/{id}>)

Utilizada para obter os dados de uma lista específica, através do seu id.

Header da chamada

```

{
  authorization: "XXXXXXX"
}

```

JSON de resposta

```

{
  "id": 1,
  "name": "test",
  "permalink": "/list/test",
  "items": [{
    "id": 1,
    "item": "todo",
    "order" : 2
  }, {
    "id": 2,
    "items": [{
      "id": 1,
      "item": "todo-1",
      "order" : 1
    }],
    "order" : 1
  }]
}

```

POST (<http://api.vibbraneo.com/todo/>)

Utilizado para criação de uma lista de ToDo.

Header da chamada

```

{
  authorization: "XXXXXXX"
}

```

Parametros da chamada

```

{
  "id": 1,

```

```
    "name": "test"
}
```

JSON de resposta

```
{
  "id": 1,
  "name": "test",
  "permalink": "/list/test"
}
```

PUT (<http://api.vibbraneo.com/todo/{id}>)

Utilizado para alteração de uma lista de ToDo.

Header da chamada

```
{
  authorization: "XXXXXXX"
}
```

Parametros da chamada

```
{
  "id": 1,
  "name": "test"
}
```

JSON de resposta

```
{
  "id": 1,
  "name": "test",
  "permalink": "/list/test"
}
```

DELETE (<http://api.vibbraneo.com/todo/{id}>)

Utilizado para exclusão de uma lista de ToDo.

Header da chamada

```
{
  authorization: "XXXXXXX"
}
```

Resposta

HttpStatus 200 - OK

Item do ToDo List

GET (<http://api.vibbraneo.com/todo/itens/{id}>)

Utilizada para obter uma lista de todos os itens vinculados à uma ToDo do id especificado

Header da chamada

```
{  
    authorization: "XXXXXXX"  
}
```

JSON de resposta

```
[  
    {  
        "id": 1,  
        "item": "todo",  
        "order": 2  
    }, {  
        "id": 2,  
        "itens": [  
            {  
                "id": 1,  
                "item": "todo-1",  
                "order": 1  
            },  
            {  
                "id": 2,  
                "item": "todo-2",  
                "order": 2  
            }  
        ],  
        "order": 1  
    }  
]
```

POST (<http://api.vibbraneo.com/todo/itens/{id}>)

Utilizado para criação de um item em uma lista de ToDo através do id da lista de ToDo.

Header da chamada

```
{  
    authorization: "XXXXXXX"  
}
```

Parametros da chamada

```
{  
    "id": 3,  
    "itens": [  
        {  
            "id": 1,  
            "item": "todo-1",  
            "order": 1  
        },  
        {  
            "id": 2,  
            "item": "todo-2",  
            "order": 2  
        }  
    ],  
    "order": 1  
}
```

JSON de resposta

```
[{
  "id": 1,
  "item": "todo",
  "order": 2
}, {
  "id": 2,
  "itens": [{
    "id": 1,
    "item": "todo-1",
    "order": 1
  }],
  "order": 1
}]
```

PUT (<http://api.vibbraneo.com/todo/itens/{id}/{idItem}>)

Utilizado para alteração de um item em uma lista de ToDo através do id da lista de ToDo e do id do item.

Header da chamada

```
{
  authorization: "XXXXXXX"
}
```

Parametros da chamada

```
{
  "id": 1,
  "item": "todo",
  "order": 3
}
```

JSON de resposta

```
[{
  "id": 1,
  "item": "todo",
  "order": 3
}, {
  "id": 2,
  "itens": [{
    "id": 1,
    "item": "todo-1",
    "order": 1
  }],
  "order": 1
}]
```

DELETE (<http://api.vibbraneo.com/todo/{id}/{idItem}>)

Utilizado para exclusão de um item em uma llista de ToDo.

Header da chamada

```
{  
    authorization: "XXXXXXX"  
}
```

JSON de resposta

```
[{  
    "id": 1,  
    "item": "todo",  
    "order" : 2  
}, {  
    "id": 2,  
    "itens": [{  
        "id": 1,  
        "item": "todo-1",  
        "order" : 1  
    }],  
    "order" : 1  
}]
```