

Documentação do Webservice Officium

Todos os Métodos retornam json como resposta.

Padrão de resposta de erro na chama do webservice. (Exemplo)

```
{"errorCode": -1, "errorMessage": "For input string: \"ads\""}
```

- UsuarioService

URI Básico:

<http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/UsuarioService/>

Métodos:

create(jsonUsuario) - POST - Método para cadastrar Usuário. Forma de Entrada:

FormParam

- Este método recebe um usuário em formato json via FormParam, para mais detalhes de como utilizar este método consulte a classe de teste WebServiceTest em Pacotes de Teste do projeto Web do Officium.

URI de chamada: <http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/UsuarioService/create>

login(userString) – POST - Método para realizar o login. Forma de Entrada: FormParam

- Este método recebe um usuário com apenas username e password carregados em formato json via FormParam, para mais detalhes de como utilizar este metodo consulte a classe de teste WebServiceTest em Pacotes de Teste do projeto Web do Officium

URI de chamada: <http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/UsuarioService/login>

AllUsers() - GET - Método para puxar todos os usuários cadastrados no sistema. Não exige nenhum parâmetro.

URI de chamada: <http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/UsuarioService/AllUsers>

UsersById(id) - GET – Método para retornar o usuário de acordo com o id.

URI de chamada: <http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/UsuarioService/UsersById>

Exemplo de chamada para recuperar usuário de id 1:

<http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/UsuarioService/UsersById?id=1>

Retorno desta chamada em json:

```
{
  "nome": "Lucas Carvalho Corrêa",
  "email": "lucasccorrea@gmail.com",
  "password": "123456",
  "nascimento": "Oct 2, 1991 12:00:00 AM",
  "username": "lucas_user",
  "enable": true,
  "id": 1
}
```

- TarefaService

URI Básico:

<http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/TarefaService/>

Métodos:

getTarefas(idUsuario, idStatus, idUsuarioDelegado) – GET – Método para recuperar as tarefas do sistema. Obs: Nenhum parâmetro é obrigatório, caso não informe nenhum, ele retornara todas as tarefas do sistema.

Exemplo de chamada para recuperar tarefas com usuário de id 1 e status de id 1:

[http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/TarefaService/getTarefas?](http://localhost:8080/OfficiumProject/rest/TarefaService/getTarefas?idUsuario=1&idStatus=1)

idUsuario=1&idStatus=1

Retorno desta chamada em json:

```
[
  {
    "id": 1,
    "nome": "Faculdade",
    "importancia": 3,
    "duracao": "Nov 9, 2015 12:00:00 AM",
    "inicio": "Nov 8, 2015 12:00:00 AM",
    "descricao": "Fazer exercicio X",
    "usuario": {
      "nome": "Lucas Carvalho CorrÃªa",
      "email": "lucascorreia@gmail.com",
      "password": "123456",
      "nascimento": "Oct 2, 1991 12:00:00 AM",
      "username": "lucas_user",
      "enable": true,
      "id": 1
    },
    "statusTarefa": {
      "id": 1,
      "descricao": "Concluida"
    }
  },
  {
    "id": 2,
    "nome": "Faculdade Prova",
    "importancia": 2,
    "duracao": "Nov 8, 2015 12:45:00 PM",
    "inicio": "Nov 8, 2015 12:30:00 PM",
    "descricao": "Fazer exercicio Y",
    "usuario": {
      "nome": "Lucas Carvalho CorrÃªa",
      "email": "lucascorreia@gmail.com",
      "password": "123456",
      "nascimento": "Oct 2, 1991 12:00:00 AM",
      "username": "lucas_user",
      "enable": true,
      "id": 1
    },
    "statusTarefa": {
      "id": 1,
      "descricao": "Concluida"
    }
  }
]
```