

AT

## Desenvolvimento de Serviços em Nuvem



Aluno: Leonardo Lage

### Users

<http://localhost:8081/users> (GET)

Retorna a lista de usuários já cadastrados.

<http://localhost:8081/users/{email}> (GET)

Retorna um usuário específico a partir da chave primária (email).  
Coloque o email do usuário a ser procurado no uri.

<http://localhost:8081/users/> (POST)

Parâmetros:

1. nome: String
2. email: String
3. telefone: String
4. cep: String
5. fileUrl: MultipartFile

Realiza o cadastro de um usuário, inserindo-o no banco de dados.

Tome cuidado com o file, pois não se pode adicionar duas imagens iguais em usuários diferentes.

<http://localhost:8081/users/{email}> (PUT)

Parâmetros:

1. nome: String
2. telefone: String
3. cep: String
4. fileUrl: MultipartFile

Realiza uma atualização de usuário, podendo mudar atributos.

Utiliza-se o email do usuário a ser atualizado dentro da uri no parâmetro {email}

<http://localhost:8081/users/{email}> (DELETE)

Coloque esta uri e substitua email pelo email do usuário a ser deletado.

Em seguida faça o método delete no postman para deletar usuário.

## **Artworks**

<http://localhost:8082/artworks> (GET)

Retorna a lista de obras de arte já cadastradas.

<http://localhost:8082/artworks/{id}> (GET)

Retorna uma artwork específica a partir da chave primária (id).

É preciso verificar a ID no banco de dados, visto que é uma auto generate e não aparece no Json.

<http://localhost:8082/artworks/> (POST)

Parâmetros:

1. name: String
2. price: float
3. photo: MultipartFile
4. artist: String

Realiza o cadastro de uma obra de artes, inserindo-a no banco de dados.

Tome cuidado com a foto, pois não é possível adicionar duas fotos iguais em artworks diferentes.

O parâmetro artist está relacionado ao parâmetro email da tabela “Users”. Coloque um email cadastrado do serviço “Users” no parâmetro artist para vincular a obra ao seu artista.

<http://localhost:8082/artworks/{id}> (PUT)

Parâmetros:

1. name: String
2. price: float
3. photo: MultipartFile
4. artist: String

Realiza uma atualização da obra de arte, podendo mudar atributos.

Utiliza-se o número da id da obra de arte a ser atualizada dentro da uri no parâmetro {id}

É preciso também trocar a foto ou renomeá-la para não dar erro no programa.

<http://localhost:8082/artworks/{id}> (DELETE)

Exclui determinada obra de arte identificada pela Integer id.