

## UserController API

API para gerenciamento de usuários, autenticação e importação de dados a partir da API Random User Generator.

### Endpoints

- 1.0 GET /api/User/ConsumirTodosUsuarios
- 2.0 POST /api/User/ImportarDaAPI\_Random\_User
- 3.0 POST /api/User/register - Para login posteriormente
- 4.0 POST /api/User/login - Para gerar Token JWT

### 1.0 - GET /api/User/ConsumirTodosUsuarios

Endpoint para recuperar todos os usuários cadastrados.

#### Método HTTP

GET

Respostas:

#### •200 OK

Retorna uma lista de usuários.

#### •401 Unauthorized

Se o usuário não estiver autenticado.

#### •404 Not Found

Se nenhum usuário for encontrado.

### Exemplo de Uso:

GET /api/User/ConsumirTodosUsuarios

### 2.0 - POST /api/User/ImportarDaAPI\_Random\_User

Endpoint para importar usuários da API Random User Generator.

#### Método HTTP

POST

Respostas:

#### •200 OK

Retorna uma mensagem indicando que os dados foram importados com sucesso.

#### •400 Bad Request

Se nenhum usuário for retornado da API.

#### •500 Internal Server Error

Se ocorrer um erro ao importar os usuários.

### Exemplo de Corpo da Requisição:

```
{
  "apiUrl": "https://randomuser.me/api/"
}
```

### 3.0 - POST /api/User/register - Para login posteriormente

Endpoint para registrar um novo usuário.

#### Método HTTP

POST

Respostas:

- **200 OK**

Retorna uma mensagem indicando que o usuário foi registrado com sucesso.

- **500 Internal Server Error**

Se ocorrer um erro ao registrar o usuário.

**Exemplo de Corpo Da Requisição:**

```
{
  "email": "string",
  "password": "string"
}
```

**Exemplo de Uso:**

```
{
  "email": "[email protected]",
  "password": "senha123"
}
```

#### 4.0 POST /api/User/logar - Para gerar Token JWT

Endpoint para autenticar um usuário e gerar um token JWT.

Método HTTP

POST

Respostas:

- **200 OK**

Retorna um objeto contendo o token JWT

**Exemplo da Resposta:**

```
{
  "Token":
  "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJlbWFpbCI6Im5vdm91c3VhcmlvQGV4YW1wbGUuY29tIiwidXNlcklkIjoiMTIzNDU2Nzg5MCIsIm5iZiI6MTYyMzQ1Njc5MywiZXhwIjo5NDU3MzkzLCJpYXQiOiE2MjMoNTY3OTN9.I1Fb5egAj7lA3kZ6ERwRyrkOo1bX96UJ9t9BU5Dgs"
}
```

- **401 Unauthorized**

Se o email ou senha fornecidos forem inválidos.

- **500 Internal Server Error**

Se ocorrer um erro ao fazer login.

**Exemplo de Corpo da Requisição:**

```
{
  "email": "string",
  "password": "string"
}
```

**Exemplo de Uso:**

```
{
  "email": "seuemailcadastrado",
  "password": "suasenhacadastrada"
}
```