

Documentação API Central de Erros v1

Criação de Usuários

Para criar um usuário deverá ser enviado um **payload** no usando o método **POST** para a controladora chamada de **USER**. Endpoint e exemplo de payload será informado abaixo:

POST <https://example.com/api/v1/user>

content-type: **application/json**

```
{  
  "email": "fulanodetal@teste.com.br",  
  "password": "Teste@123" ,  
  "name": "Usuário Teste"  
}
```

Campos Obrigatórios para criação de um usuário:

1. Email
2. Password
3. Name

Observações:

A senha deve ter: pelo menos 8 caracteres, sendo uma letra maiúscula, minúscula, número e caractere especial.

Em caso de sucesso:

Retorno 200 **OK**

Sem conteúdo.

Em caso de erro:

Retorno 400 **BadRequest**

Informação sobre a exceção.

Autenticação

Para autenticar um usuário deverá ser enviado um **payload** usando o método **POST** par a controladora chamada **LOGIN**. Endpoint, exemplo de payload e retorno da chamada será mostrado abaixo:

POST <https://example.com/api/v1/login>

content-type: application/json

```
{
  "email": "fulanodetal@teste.com.br",
  "password": "Teste@123" ,
}
```

Campos Obrigatórios para criação de um usuário:

1. Email
2. Password

Em caso de sucesso:

Retorno 200 OK

Exemplo de retorno:

```
{
eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNobWFjLXNoYTI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJjb250YXRvbmRhbmllbGhhcm9AZ21haWwuY29tIiwidW5pcXVlIX25hbWUiOiIwMGQ0YjkyOC0xZjVkLTQzY2EtOWY4My1hYTgyNmIwOGJjYmMiLCJDcmVhdGVBdCI6IjA0LzA3LzIwMjAgMjM0MTAgKzAwOjAwIiwiaXNjaXhwIjoxbNTk1NjMxNjcwLCJpc3MiOiJSZWdJc3N1ZXIiLCJhdWQiOiJSZWdBdWRpZW5jZSJ9.KUuwflyVdfrKzupEkf_bmviVI8fAs_KJD5mD-ejYStA
}
```

Em caso de erro:

Retorno 400 `BadRequest`

Informação sobre a exceção.

Informações adicionais:

A partir deste momento é necessário copiar o token gerado pela WebAPI e inseri-lo no cabeçalho da requisição para realizar as próximas chamadas. Este token tem validade de 30 minutos.

Configuração do cabeçalho

Agora, em sua ferramenta utilizada para enviar requisições para WebAPI, devemos configurar o cabeçalho para acessar controladoras que exigem que o usuário esteja autenticado. Neste exemplo, usaremos o **POSTMAN**.

Crie uma aba clicando no botão +

Vá em Headers

Em **key**, escreva: **Authorization**

Em **Value**, escreva: **Bearer** (Cole o token aqui)

Authorization

Headers (1)

Body

Pre-request Script

Tests

Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNo...
New key	Value

Observações:

Muito importante conferir se os dados foram inseridos corretamente. O **Value** precisa receber a palavra "**Bearer**" (sem aspas, seguido de um espaço e depois o token gerado pela **WebAPI**). Abaixo um exemplo completo do **Value**:

Bearer

eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoZWJjLXNoYTI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJjb250YXRvLmRhbmlibGhhcm9AZ21haWwuY29tIiwidW5pcXVIIX25hbWUiOiIwMGQ0YjkyOC0xZjVkLTQzY2EtOWY4My1hYTgyNmIwOGJjYmMiLCJDbmVhdGVBdCI6IjA0LzA3LzIwMjAgMjM6MDE6MTAgKzAwOjAwIiwiaXhwIjoxNTk1NjMxNjcwLCJpc3

MiOiJSZWdJc3N1ZXIiLCJhdWQiOiJSZWdBdWRpZW5jZSJ9.KUU
wflyVdfrKzupEkf_bmviVI8fAs_KJD5mD-ejYStA

Criação de Log

Para criar um log deverá ser enviado um **payload** usando o método **POST** para a controladora chamada de **RegistrationProcess** com o header da requisição devidamente preenchida com o token obtido na autenticação. Endpoint e exemplo de payload será informado abaixo:

POST <https://example.com/api/v1/RegistrationProcess>

content-type: **application/json**

Authorization : **Bearer**
eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWJkeXNoYTU1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJjb250YXRvLmRhbmllbGhhcm9AZ21haWwuY29tIiwidW5pcXVlX25hbWUiOiIwMGQ0YjkyOC0xZjVhLTQzY2EtOWY4My1hYTgyNmIwOGJjYmMiLCJhdWQiOiJSZWdBdWRpZW5jZSJ9.KUU
wflyVdfrKzupEkf_bmviVI8fAs_KJD5mD-ejYStA

{

"title" : " ExitCodeException",

"reportDescription" : " Exception of type
'NuGet.CommandLine.ExitCodeException' was thrown",

"reportSource" : "www.teste.com.br",

"levelTypeID" : 1,

"events" : 6,

"environmentTypeID" : 1,

"details" : "2018-06-07T12:24:02.7214468Z
##[error]/dotnet/sdk/2.1.100/Sdks/Microsoft.NET.Sdk/bu

```

        id/Microsoft.PackageDependencyResolution.targets(327,5
    )"
}

```

Observações: Para consumir essa controladora é necessário estar autenticado, caso contrário não será possível.

Campos Obrigatórios para criação de um log:

1. Title
2. ReportDescription
3. ReportSource
4. LevelTypeID
5. Events
6. EnvironmentTypeID
7. Details

Descrição dos Campos
title = título do log;
reportDescription = Descrição prévia do erro;
reportSource = Origem;
levelTypeID = tipo de exceção;
environmentTypeID = ambiente que ocorreu a exceção;
details = detalhe completo da exceção;
events = Frequência de eventos;

Descrição dos Campos
title = tipo string de até 50 caracteres;
reportDescription = tipo string de até 1000 caracteres;
reportSource = tipo string de até 150 caracteres;
levelTypeID = tipo byte ;
environmentTypeID = tipo byte ;
details = tipo string de até 5000 caracteres;
events = tipo integer ;

Valores para levelTypeID

Três tipos de exceções:

ID	Nome
1	Error
2	Warning
3	Debug

Valores para environmentTypeID

Três tipos de ambientes:

ID	Nome
1	Produção
2	Homologação
3	Dev

Em caso de sucesso:

Retorno 200 **OK**

Sem conteúdo.

Em caso de erro:

Retorno 400 **BadRequest**

Informação sobre a exceção.

Em caso de não autorizado:

Retorno 401 **Unauthorized**

Sem conteúdo.

Listar Logs

Para listar todos os logs o usuário deverá realizar uma requisição usando o método **GET** para a controladora chamada de **RegistrationProcess** com o header da requisição devidamente preenchido com o token obtido na autenticação. Endpoint abaixo:

GET <https://example.com/api/v1/RegistrationProcess>

content-type: application/json

Authorization : **Bearer**

eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNOYWVjLXNoYTY1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJjb250YXRvLnRhbmllbGhhcm9AZ21haWwuY29tIiwidW5pcXVIIX25hbWUiOiIwMGQ0YjkyOC0xZjVkLTQzY2EtOWY4My1hYTgyNmIwOGJjYmMiLCJDcmVhdGVBdCI6IjA0LzA3LzIwMjAgMjM0MTAgKzAwOjAwIiwiaWF0IjoxNTk1NjMxNjcwLCJpc3MiOiJSZWdJc3N1ZXIiLCJhdWQiOiJSZWdBdWRpZW5jZSJ9.KUuwflyVdfrKzupEkf_bmviVI8fAs_KJD5mD-ejYSTa

Em caso de sucesso:

Retorno 200 OK

Caso exista conteúdo será exibido um array de dados em formato **JSON**, caso contrário será vazio.

```
[
{
  "reportDescription": "Quarto descrição",
  "reportSource": "www.uol.com.br",
  "levelTypeName": "Debug",
  "environmentTypeName": "Dev",
  "events": 10000,
  "registrationProcessID": "ce9e6781-d275-4f9b-82d5-9cfc98a027b1",
  "createdDate": "04/07/2020 19:04:41",
},
{
```



```

    "reportDescription": "Terceira descrição",
    "reportSource": "www.uol.com.br",
    "levelTypeName": "Debug",
    "environmentTypeName": "Homologação",
    "events": 100,
    "registrationProcessID": "f5f11715-e6db-4af5-a13b-
e3d9ecdd6b9d",
    "createdDate": "04/07/2020 19:04:29",
  },
  {
    "reportDescription": "Segundo descrição",
    "reportSource": "www.uol.com.br",
    "levelTypeName": "Warning",
    "environmentTypeName": "Produção",
    "events": 1,
    "registrationProcessID": "8c593120-31a8-4ef7-8b04-
5b66593fb53f",
    "createdDate": "04/07/2020 18:57:00",
  }
]

```

Em caso de erro:

Retorno 400 BadRequest

Informação sobre a exceção.

Em caso de não autorizado:

Retorno 401 Unauthorized

Sem conteúdo.

Listar Log por ID

Para listar um log específico o usuário deverá realizar uma requisição usando o método **GET** para a controladora chamada de **RegistrationProcess** com o header da requisição devidamente preenchido com o token obtido na autenticação e passar um route com o ID. Endpoint abaixo:

GET <https://example.com/api/v1/RegistrationProcess/id/ce9e6781-d275-4f9b-82d5-9cfc98a027b1>

content-type: application/json

Authorization : **Bearer**
eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGR
zaWctbW9yZSNobWFjLXNoYTI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzd
WIiOiJjb250YXRvLmRhbmllbGhhcm9AZ21haWwuY29tIiwidW5
pcXVlX25hbWUiOiIwMGQ0YjkyOC0xZjVkLTQzY2EtOWY4My1h
YTgyNmIwOGJjYmMiLCJDbmVhdGVBdCI6IjA0LzA3LzIwMjAgM
jM6MDE6MTAgKzAwOjAwIiwiaXNjaXhwIjozNTk1NjMxNjcwLCJpc3
MiOiJSZWdJc3N1ZXIiLCJhdWQiOiJSZWdBdWRpZW5jZSJ9.KUU
wflyVdfrKzupEkf_bmviVI8fAs_KJD5mD-ejYStA

Em caso de sucesso:

Retorno 200 OK

```
{
  "reportSource": "www.uol.com.br",
  "levelTypeName": "Debug",
  "events": 10000,
  "registrationProcessID": "ce9e6781-d275-4f9b-82d5-9cfc98a027b1",
  "createdDate": "04/07/2020 19:04:41",
  "title": "Quarto Registro",
  "details": " detalhe 1",
  "ownerID": "00d4b928-1f5d-43ca-9f83-aa826b08bcbc",
  "environmentTypeName": "Dev",
}
```

```
"userName": "daniel"  
}
```

Em caso de erro:

Retorno 400 **BadRequest**

Informação sobre a exceção.

Em caso de não autorizado:

Retorno 401 **Unauthorized**

Sem conteúdo.

Filtrar Logs

Para filtrar logs o usuário deverá realizar uma requisição usando o método **POST** enviado um **payload** para a controladora chamada de **RegistrationProcess** com o header da requisição devidamente preenchido com o token obtido na autenticação. Endpoint abaixo:

POST <https://example.com/api/v1/RegistrationProcess/filters>

content-type: application/json

Authorization : **Bearer**

eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNOYWVjLXNoYTI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJjb250YXRvLmRhbmllbGhhcm9AZ21haWwuY29tIiwidW5pcXVlIX25hbWUiOiIwMGQ0YjkyOC0xZjVkLTQzY2EtOWY4My1hYTgyNmIwOGJjYmMiLCJDcmVhdGVBdCI6IjA0LzA3LzIwMjAgMjM0MTAgKzAwOjAwIiwiaWF0IjoxNTk1NjMxNjcwLCJpc3MiOiJSZWdJc3N1ZXIiLCJhdWQiOiJSZWdBdWRpZW5jZSJ9.KUUwflyVdfrKzupEkf_bmviVI8fAs_KJD5mD-ejYStA

```
{
  "orderBy" : "level",
  "sortDirection" : "ASC",
  "levelTypeID" : 3
}
```

Opções Disponíveis para Filtro

Tipo	Descrição
environmentTypeID	Filtro por ambiente
levelTypeID	Filtro por nível de exceção
orderBy	escolhe um tipo para ordenação e são aceitos: 'level' ou 'events'
sortDirection	direção da ordenação: 'asc' ou 'desc'
searchType	Tipo de busca, são aceitos: reportsource (Origem) ou reportDescription (Descrição)
searchValue	palavra que será buscada. Máximo de 15 caracteres

isActive	Listar log(s) que foram arquivados ou não. São aceitos os valores: 0 e 1. Caso não seja informado o default é 1 e listará os logs(s) que não foram arquivados.
-----------------	--

Observações: Todos os campos são opcionais, porém, o usuário deverá informar pelo menos um campo. Podendo também informar todos conforme necessidade.

Em caso de sucesso:

Retorno 200 **OK**

Caso exista conteúdo será exibido um array de dados em formato **JSON**, caso contrário será vazio.

```
[
  {
    "reportDescription": "Quarto descrição",
    "reportSource": "www.uol.com.br",
    "levelTypeName": "Debug",
    "environmentTypeName": "Dev",
    "events": 10000,
    "registrationProcessID": "ce9e6781-d275-4f9b-82d5-9cfc98a027b1",
    "createdDate": "04/07/2020 19:04:41",
  },
  {
    "reportDescription": "Terceira descrição",
    "reportSource": "www.uol.com.br",
    "levelTypeName": "Debug",
    "environmentTypeName": "Homologação",
    "events": 100,
  }
]
```

```
      "registrationProcessID": "f5f11715-e6db-4af5-a13b-  
e3d9ecdd6b9d",  
      "createdDate": "04/07/2020 19:04:29",  
    }  
  ]
```

Em caso de erro:

Retorno 400 **BadRequest**

Informação sobre a exceção.

Em caso de não autorizado:

Retorno 401 **Unauthorized**

Sem conteúdo.

Arquivar Log(s)

Para arquivar um ou mais logs o usuário deverá realizar uma requisição usando o método **PUT** enviado um **payload** para a controladora chamada de **RegistrationProcess** com o header da requisição devidamente preenchido com o token obtido na autenticação. Endpoint abaixo:

PUT <https://example.com/api/v1/RegistrationProcess/>

content-type: application/json

Authorization : Bearer eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNOYWJlLnNoYXN0IiwiaXNjaWkiOiJkaWYiLCJ1aWQiOiJ1bW91cnQ0IiwiaWF0IjoiMTY5MjY0MjY0InQ=

 $\{$ $\{$

"IDs" : ["D9C46EFF-A28B-45A5-A79C-51D2D19C1F1C"]

}

O usuário poderá enviar vários ids(s) em uma única requisição ou somente um se quiser. Em ambos os casos deverá ser informado em formato de um **array**. Ex: "IDs": ["D9C46EFF-A28B-45A5-A79C-51D2D19C1F1C"] ou "IDs": ["D9C46EFF-A28B-45A5-A79C-51D2D19C1F1C", "ce9e6781-d275-4f9b-82d5-9cfc98a027b1", "8c593120-31a8-4ef7-8b04-5b66593fb53f"]

Em caso de sucesso:

Retorno 200 OK

Sem conteúdo.

Em caso de erro:

Retorno 400 BadRequest

Informação sobre a exceção.

Em caso de não autorizado:

Retorno 401 Unauthorized

Sem conteúdo.

Deletar Log(s)

Para deletar um ou mais logs o usuário deverá realizar uma requisição usando o método **DELETE** enviado um **payload** para a controladora chamada de **RegistrationProcess** com o header da requisição devidamente preenchido com o token obtido na autenticação. Endpoint abaixo:

DELETE <https://example.com/api/v1/RegistrationProcess/>

content-type: application/json

Authorization : **Bearer**
eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNOYWFiZXNoYTl1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJjb250YXRvLnRhbmllbGhhcm9AZ21haWwuY29tIiwidW5pcXVIX25hbWUiOiIwMGQ0YjkyOC0xZjVkLTQzY2EtOWY4My1hYTgyNmIwOGJjYmMiLCJDcmVhdGVBdCI6IjA0LzA3LzIwMjAgMjM0MTAgKzAwOjAwIiwiaWF0IjoxNTk1NjMxNjcwLCJpc3MiOiJSZWdJc3N1ZXIiLCJhdWQiOiJSZWdBdWRpZW5jZSJ9.KUuwflyVdfrKzupEkf_bmviVI8fAs_KJD5mD-ejYSTa

```
{
{
  "IDs" : ["D9C46EFF-A28B-45A5-A79C-51D2D19C1F1C"]
}
```

O usuário poderá enviar vários ids(s) em uma única requisição ou somente um se quiser. Em ambos os casos deverá ser informado em formato de um **array**. Ex: "IDs": **["D9C46EFF-A28B-45A5-A79C-51D2D19C1F1C"]** ou "IDs": **["D9C46EFF-A28B-45A5-A79C-51D2D19C1F1C", "ce9e6781-d275-4f9b-82d5-9cfc98a027b1", "8c593120-31a8-4ef7-8b04-5b66593fb53f"]**

Em caso de sucesso:

Retorno 200 OK

Sem conteúdo.

Em caso de erro:

Retorno 400 `BadRequest`

Informação sobre a exceção.

Em caso de não autorizado:

Retorno 401 `Unauthorized`

Sem conteúdo.