

## ATIVIDADE – Requisições em API usando Postman

Prof.: Mizael Carlos

Aluno Lucas Marques de oliveira

### Autenticação na API

Crie uma requisição via POST, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/register>, para se registrar na API, deverá ser passado no corpo da requisição um JSON conforme o exemplo abaixo

```
{  
  "name": "Mizael Carlos",  
  "email": "mizaelcarlos44@gmail.com",  
  "password": "teste123",  
  "password_confirmation": "teste123"  
}
```

Não esqueça de colocar os parâmetros nos HEADERS

Content-Type : application/json

Accept : application/json

X-CSRF-TOKEN : 5bWuuUyN5VipJtyTfZ8RsgpUUvSw5ZenDRbD2UhA

Lembrando que para obter o X-CSRF-TOKEN, deverá ser criado uma requisição GET para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/token>

### Autenticação na API

Como você faria uma requisição GET autenticada com um token de acesso (Bearer Token) utilizando o Postman? Onde você colocaria o token no Postman?

**R:** Coloca-se o token de acesso no campo (Bearer Token) na aba Authorization, preenche o Headers com as chave/valor:

Content-Type : application/json

Accept : application/json

X-CSRF-TOKEN : token criado.

### Envio de Requisição GET

Usando o Postman, crie uma requisição GET para obter dados do endpoint, que retorna os posts do BLOG.

### Envio de Requisição POST

No Postman, como você enviaria uma requisição POST para criar uma nova categoria com o corpo da requisição em formato JSON, por exemplo:

```
Json  
{  
  "nome": "Equipamento",  
  "descricao": "Equipamentos de Tecnologia 5"
```

}

R: Coloca-se o token de acesso no campo (Bearer Token) na aba Authorization, preenche o Headers com as chave/valor:

Content-Type : application/json  
Accept : application/json  
X-CSRF-TOKEN : token criado.

Corpo da requisição: (campo “raw” selecionado)

```
{
  "nome": "Software",
  "descricao": "Softwares de ultima geração"
}
```

### Envio de Requisição PUT

Como você faria uma requisição PUT para atualizar a descrição de uma categoria no endpoint semelhante **http://127.0.0.1:8000/api/categoria/salvar**, enviando o corpo da requisição em formato JSON?

R: Coloca-se o token de acesso no campo (Bearer Token) na aba Authorization, preenche o Headers com as chave/valor:

Content-Type : application/json  
Accept : application/json  
X-CSRF-TOKEN : token criado.

Corpo da requisição: (campo “raw” selecionado) edita o conteúdo:

```
{
  "nome": "Software",
  "descricao": "Sistemas de ultima geração"
}
```

### Excluindo Recurso com DELETE

Como você faria uma requisição DELETE para excluir uma categoria no Postman? Dê um exemplo de requisição para excluir uma categoria em **http://127.0.0.1:8000/api/categoria/excluir/6**.

R: Coloca-se o token de acesso no campo (Bearer Token) na aba Authorization, preenche o Headers com as chave/valor:

Content-Type : application/json  
Accept : application/json  
X-CSRF-TOKEN : token criado.

Preenche o endpoint com a url com sua respectiva rota para exclusão da categoria seguida do ID. Ex: **http://127.0.0.1:8000/api/categoria/excluir/6**.

E envia com Send.

### Importação de Coleções

Como você importaria uma coleção de testes (API) para o Postman que já está salva em um arquivo JSON ou exportada de outro workspace?

R: Na aba File, seleciona a opção Import e cola a URL, pasta, arquivo ou o corpo da requisição em



*Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial*

**PELO FUTURO DO TRABALHO**

JSON na caixa de texto e aperta Enter para importar.



*Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial*

**PELO FUTURO DO TRABALHO**