**ATIVIDADE – Requisições em API usando Postman   
Prof.: Mizael Carlos**

**Cadastro 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**](http://127.0.0.1:8000/api/token)

R -   
  
{

    "message": "Usuário registrado com sucesso!",

    "token": "5|C9m1jTr5utQYmL8y8zyvx7O3PqkJdeUgXUilcByH3e9e6492"

}

**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 - {

    "message": "Login realizado com sucesso!",

    "token": "6|DcHiRO2aafcHjuoylELIOgDBsK29jFgshpvP1LnV1489ab0a"

}

**Envio de Requisição GET**

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

        "id": 7,

        "titulo": "Criar controller",

        "conteudo": "Para criar um controller novo no projeto, basta rodar o comando abaixo no terminal:\r\n\r\n  \r\n  php artisan make:controller MeuController --resource",

        "created\_at": "2024-12-17T13:57:34.000000Z",

        "updated\_at": "2024-12-17T13:57:58.000000Z",

        "foto": "fotos/xwRIeSGS77Wri6PWK5vV5IPWlncgfZPxYO84k414.jpg",

        "categoria\_id": 5,

        "comentarios": []

    },

    {

        "id": 6,

        "titulo": "Criar migration",

        "conteudo": "Para criar uma migration , com a finalidade de criar uma tabela , basta rodar o comando abaixo no terminal:\r\nphp artisan make:migration create\_nome\_da\_tabela --create=nome\_da\_tabela",

        "created\_at": "2024-12-17T13:55:47.000000Z",

        "updated\_at": "2024-12-17T13:58:12.000000Z",

        "foto": "fotos/XTOH8GDdWUGcXIFm2fPzgRE7SZVMFJT542lGY93B.png",

        "categoria\_id": 4,

        "comentarios": []

    },

**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": "Equioamentos de Tecnologia 5"

}  
  
R -  
  
{

    "nome": "Equipamento",

    "descricao": "Equioamentos de Tecnologia 5",

    "updated\_at": "2025-01-15T13:19:12.000000Z",

    "created\_at": "2025-01-15T13:19:12.000000Z",

    "id": 15

}

**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 -   
  
{

    "id": 15,

    "nome": "Equipamento",

    "descricao": "Equipamentos de Tecnologia do SENAI",

    "created\_at": "2025-01-15T13:19:12.000000Z",

    "updated\_at": "2025-01-15T13:22:47.000000Z"

}

**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 -   
"Categoria removída com sucesso!"

**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?