



Lista de Exercícios 1

// Prática Individual

OBS: para execução dessa atividade é necessário ter: postman instalado na máquina ou usando a extensão do navegador, possui conexão com a internet para realizar as requisições;

- Com base na lista anterior, dentro do repositório criado anteriormente **aceleracao-dev** . Crie uma pasta chamada “Resquisicoes Postman”. Dentro dela salve os arquivos de cada exercicio e o arquivo de configuração do postman exportado com suas coleções e demais configurações.

****Não é obrigatório, porém é recomendável criar uma conta no postman**

1 - Para realizar esse exercício use a [documentação da API do IBGE](#) . Cria uma coleção chamada “Aceleração PHP”, logo após criou uma pasta chamada “Testes de requisição”. Dentro dessa pasta, crie seu primeiro request, renomeie o arquivo de request para “Buscar Distritos”. Consulte a API usando o comando **GET** e faça uma simulação de get que busque os distritos brasileiros, após a resposta **200 OK** indicando que está tudo ok com sua consulta, salve o arquivo com o comando. Crie um arquivo com o nome “exercicio1.json” e dentro dele salve a resposta obtida (Os dados retornados após a requisição, possivelmente será um json) após a execução do comando.

2 - Para realizar esse exercício use a [documentação da API do IBGE](#) . Dentro da pasta “Teste de requisição”, crie um novo request, renomeie para “Buscar Mesorregioes”.

Programa de Aceleração para Programadores em PHP



Consulte a API usando o comando **GET** e faça uma simulação de get que busque o conjunto de distritos do Brasil a partir dos identificadores das Unidades da Federação, após a resposta **200 OK** indicando que está tudo ok com sua consulta, salve o arquivo com o comando. Crie um arquivo com o nome “exercicio2.json” e dentro dele salve a resposta obtida (Os dados retornados após a requisição, possivelmente será um json) após a execução do comando.

3 - Acesse: <https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs/localidades#api-bq>. Use o Query builder e faça algumas URL's. Crie uma url para:

- Região geográfica intermediária(Maringá e Londrina)
- Região geográfica imediata (Manaus)

Crie um arquivo com o nome “exercicio3.json” e dentro dele salve as duas urls geradas.

4 - Para realizar esse exercício use a [documentação da API do IBGE](#). Dentro da pasta “Teste de requisição”, crie um novo request, renomeie para “Buscar Países”. Consulte a API usando o comando **GET** e faça uma simulação de get que busque o conjunto de países, após a resposta **200 OK** indicando que está tudo ok com sua consulta, salve o arquivo com o comando. Crie um arquivo com o nome “exercicio4.json” e dentro dele salve a resposta obtida (Os dados retornados após a requisição, possivelmente será um json) após a execução do comando.

Programa de Aceleração para Programadores em PHP



5 - Para realizar esse exercício use a [documentação da API do IBGE](#). Dentro da pasta “Teste de requisição”, crie um novo request, renomeie para “Buscar Municípios”. Consulte a API usando o comando **GET** e faça uma simulação de get que busque o conjunto de países, após a resposta **200 OK** indicando que está tudo ok com sua consulta, salve o arquivo com o comando. Crie um arquivo com o nome “exercicio5.json” e dentro dele salve a resposta obtida (Os dados retornados após a requisição, possivelmente será um json) após a execução do comando.

6 - Para realizar esse exercício use a [Documentação do JSON Placeholder](#). Dentro da pasta “Teste de requisição”, crie um novo request, renomeie para “Buscar Albums”. Consulte a API usando o comando **GET** e faça uma simulação de get que busque o conjunto de albums, após a resposta **200 OK** indicando que está tudo ok com sua consulta, salve o arquivo com o comando. Crie um arquivo com o nome “exercicio6.json” e dentro dele salve a resposta obtida (Os dados retornados após a requisição, possivelmente será um json) após a execução do comando.

7 - Para realizar esse exercício use a [Documentação do JSON Placeholder](#). Dentro da pasta “Teste de requisição”, crie um novo request, renomeie para “Buscar Posts”. Consulte a API usando o comando **GET** e faça uma simulação de get que busque o conjunto de posts, após a resposta **200 OK** indicando que está tudo ok com sua consulta, salve o arquivo com o comando. Crie um arquivo com o nome “exercicio7.json” e dentro dele salve a resposta obtida (Os dados retornados após a requisição, possivelmente será um json) após a execução do comando.

8 - Para realizar esse exercício use a [Documentação do JSON Placeholder](#). Dentro da pasta “Teste de requisição”, crie um novo request, renomeie para “Inserir Post”. Consulte a API usando o comando **POST** e faça uma simulação de post que insira um novo post, após a resposta **201 OK** indicando que está tudo ok com sua consulta e que

Programa de Aceleração para Programadores em PHP



o objeto foi criado, salve o arquivo com o comando. Crie um arquivo com o nome “exercicio8.json” e dentro dele salve a resposta obtida (Os dados retornados após a requisição, possivelmente será um json) após a execução do comando.

9 - Para realizar esse exercício use a [Documentação do JSON Placeholder](#). Dentro da pasta “Teste de requisição”, crie um novo request, renomeie para “Inserir albu”. Consulte a API usando o comando **PUT** e faça uma simulação de alterar um post já existente, após a resposta **201 OK** indicando que está tudo ok com sua consulta e que o objeto foi alterado, salve o arquivo com o comando. Crie um arquivo com o nome “exercicio9.json” e dentro dele salve a resposta obtida (Os dados retornados após a requisição, possivelmente será um json) após a execução do comando.