



---

## **Lista de Exercícios**

### **// Prática Individual**

OBS: para execução dessa atividade é necessário ter: Pilha LAMP, WAMP ou XAMP, ou fazer a instalação do PHP em versões posteriores a 7.0 e também um servidor web seja ele apache ou nginx.

- Com base na lista anterior, dentro do repositório criado anteriormente **aceleracao-dev** . Salve seus arquivos na pasta criada anteriormente com o nome “PHP basico”. Dentro dela salve os arquivos de cada exercício.

**\*\*Atenção para cada exercício crie um arquivo com a nomenclatura: exercicionumerodoexercicio.php.**

54 - Falando sobre exceções, leia um array de 15 posições e atribua números aleatórios a ele, em seguida crie uma função capaz de verificar se o número é par ou impar, caso seja par retorne true caso seja impar lance uma exceção com a seguinte mensagem: “Número não válido para essa operação”, com o código de erro de número 535.

55 - Verificando quais são os modos de exibição de erros use o código abaixo que produz um erro. Com base nesse erro oculte ele usando as funções de error\_reporting do PHP.

```
<?php
    $idade = $_GET['idade']
    echo $idade;
?>
```

56 - Crie um script php capaz de criar 2 diretórios (alunos e professores), dentro do diretório alunos crie um arquivo chamado arquivo.txt. Em seguida crie uma estrutura

## Programa de Aceleração para Programadores em PHP



---

capaz de verificar se os dois diretórios criados contêm arquivos, caso não contenha arquivos lance uma exception (essa exception deve conter o nome do arquivo e a linha do erro), salve essa exception dentro de um arquivo chamado log.txt.

57 - Usando o bloco finally, crie uma função que receberá 1 nome e irá escrever esse nome, caso o nome seja vazio ou nulo, lance uma exception, em seguida implemente uma estrutura de try catch onde dentro dela você vai chamar a função criada por você anteriormente e atribuir um nome em uma das chamadas e em outra chamada atribua um valor nulo ou vazio para forçar o erro. Quando for exibir a informação da exceção no catch dê um retorno usando o formato json como resposta.

58 - Usando error\_reporting deshabilite os erros emitidos pelos PHP de forma geral. Em seguida usando o código abaixo que apresentará erros verifique o resultado esperado.

```
<?php
    $idade = $_POST['A465OOPAS8'];
    echo $idade;
?>
```

59 - Crie uma função que receba dois números inteiros, e mostre o resultado da divisão entre eles, caso haja uma divisão por 0, você deve lançar uma exceção dizendo “não é possível fazer divisão por 0”, juntamente com o código de erro 523.

60 - Crie um script PHP capaz de ler um diretório com 3 arquivos distintos( arquivo1.txt , arquivo2.txt, arquivo3.txt). Em seguida armazene dentro de cada 1 desses arquivos as informações dessa url (<https://jsonplaceholder.typicode.com/photos>); Exclua o arquivo2.txt e depois tente abrir ele com fopen trate o erro lançando uma exception. Depois recupere as informações dos arquivos restantes e transforme as informações de cada arquivo em um array. Exiba essas informações usando var\_export.