# Aula 08 - Atividades

- Criar uma pasta Aula08 no projeto AtividadesPHP
- Criar index.html na pasta Aula08
- Fazer as atividades abaixo

#### Atividade 1

- Criar o arquivo atividade1.html
- 2. Faça um *link* na index.html para acessar a página atividade1.html
- 3. Criar uma página request\_method.php
- 4. Criar um *link* na página atividade1.html para acessar a página request\_method.php
- 5. Criar um <form> na página atividade1.html apenas com um botão de submit, para enviar uma requisição para a página request\_method.php usando o método POST
- 6. Na página request\_method.php escreva um programa para seguir a seguinte lógica:
  - 1. Se o método utilizado para acessar a página request\_method.php for o GET, envie uma página de resposta com a mensagem "Bem-vindo"
  - 2. Se o método for o POST, envie uma página de resposta com a mensagem "Request feito com sucesso"

### Atividade 2

- 1. Criar o arquivo atividade2.html
- 2. Faça um *link* na <code>index.html</code> para acessar a página <code>atividade2.html</code>
- 3. Criar uma página tipo\_do\_valor.php
- 4. Criar um *link* na página atividade2.html para acessar a página tipo\_do\_valor.php
- 5. Na página tipo\_do\_valor.php escreva um programa para seguir a seguinte lógica:
  - 1. Se o método utilizado para acessar a página tipo\_do\_valor.php for o GET, envie uma página HTML de resposta que contém um <form> com um <input> e que utiliza o método POST para enviar os dados. Esse <input> vai receber um valor do usuário, que enviará esse valor ao clicar no botão de submit
  - 2. Se o método utilizado para acessar a página for o POST, escreva um código para enviar uma página de resposta informando o **tipo** do valor que foi enviado pelo usuário (int, string, float, etc.)

### Atividade 3

- 1. Criar o arquivo atividade3.html
- 2. Faça um *link* na index.html para acessar a página atividade3.html
- 3. Criar uma página lancador\_de\_dados.php
- 4. Criar um *link* na página atividade3.html para acessar a página lancador\_de\_dados.php
- 5. Na página lancador\_de\_dados.php escreva um programa para seguir a seguinte lógica:
  - 1. Se o método utilizado para acessar a página for o GET, envie uma página HTML de resposta que contém um <form> com dois <input> e que utiliza o método POST para enviar os dados. Esses dois <input> vão receber valores numéricos, que são os valores mínimo e máximo que o dado pode lançar
  - 2. Se o método utilizado para acessar a página for o **POST**, escreva um código para sortear um valor **entre** os valores mínimo e máximo informados pelo usuário e envie uma página de resposta informando o valor sorteado.

## Estruturas para fazer os códigos acima

```
is_numeric( $var ) // se o valor da variável $var for numérico, retorna
    true. Caso contrário, retorna false
 2
   is_int( $var ) // se o valor da variável $var for int, retorna true. Caso
    contrário, retorna false
    is_string( $var ) // se o valor da variável $var for string, retorna true.
    Caso contrário, retorna false
   is_float( $var ) // se o valor da variável $var for float, retorna true.
    Caso contrário, retorna false
    rand( $minimo, $maximo ) // retorna um valor entre os valores das variáveis
    $minimo e $maximo
10
    $_SERVER["REQUEST_METHOD"] // retorna o método do request ("GET" ou "POST")
11
12
    $_GET["chave"] // retorna o valor que o usuário inseriu no input com
13
    name="chave"
14
    $_POST["chave"] // retorna o valor que o usuário inseriu no input com
15
    name="chave" (quando o form é configurado para usar o método POST)
```