

Desafio com GET:

Crie uma página que receba o nome do usuário via formulário usando o método GET. Em seguida, exiba uma mensagem de boas-vindas com o nome fornecido na URL.

```
<!-- index.php -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Desafio com GET</title>
</head>
<body>
  <h2>Desafio com GET</h2>
  <form action="welcome.php" method="get">
    <label for="nome">Digite seu nome:</label>
    <input type="text" id="nome" name="nome" required>
    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
</body>
</html>
```

```
<!-- welcome.php -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Bem-vindo</title>
</head>
<body>
  <?php
    if(isset($_GET['nome'])) {

      //código aqui

    }
  ?>
</body>
</html>
```

Desafio com POST:

Crie uma página de login que receba um nome de usuário e senha via formulário usando o método POST. Verifique se o usuário é "admin" e a senha é "admin123". Exiba uma mensagem de login bem-sucedido ou falha.

```
<!-- login.php -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Desafio com POST</title>
</head>
```

```

<body>
  <h2>Login</h2>
  <form action="check_login.php" method="post">
    <label for="username">Usuário:</label>
    <input type="text" id="username" name="username" required><br>
    <label for="password">Senha:</label>
    <input type="password" id="password" name="password" required><br>
    <button type="submit">Login</button>
  </form>
</body>
</html>

```

```

<!-- check_login.php -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Verificação de Login</title>
</head>
<body>
  <?php
    if(isset($_POST['username']) && isset($_POST['password'])) {

      //Código aqui

    }
  ?>
</body>
</html>

```

Desafio com Include:

Crie duas páginas, uma contendo uma função e outra que inclua essa função e a utilize.

```

<!-- functions.php -->
<?php
function calcularSoma($a, $b) {
  return $a + $b;
}
?>

<!-- main.php -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Desafio com Include</title>
</head>
<body>
  <?php include 'functions.php'; ?>
  <h2>Desafio com Include</h2>
  <?php

```

```
//Apenas atribuir valores às variáveis
```

```
echo "<p>A soma de $num1 e $num2 é: " . calcularSoma($num1, $num2) . "</p>";  
?>  
</body>  
</html>
```