

Executando códigos em php

Vá para a raiz do seu projeto (ou pasta que deseja escrever seus códigos em php), e execute o comando:

```
php -S localhost:8000
```

Após isso vá no navegador e digite na url:

```
localhost:8000
```

O código executado será o arquivo com o nome `index.php`. Para cada arquivo php que deseja executar/exibir, você deverá escrever o caminho dele na url.

Exemplo: Se você tem um arquivo chamado “exercicio01.php” deverá escrever na url do navegador:

```
localhost:8000/exercicio01.php
```

Lista de exercícios

Utilizando inputs e formulários ...

1. Classificar e exibir no navegador o valor da média das notas de um estudante como aprovado (> 6), reprovado (< 4) e em recuperação (caso contrário);
2. Receber uma string e exibir quantas vogais há nessa string;
3. Receber um número qualquer e exibir sua tabuada.

Exemplo de entrada: 5

Saída:

5 x 1 = 5

5 x 2 = 10

...

5 x 10 = 50

4. Simule a compra de um balde de pipoca e um ingresso de cinema.
 - a. Crie um select que recebe o tamanho de um balde de pipoca. Cada opção deve conter o tamanho e o valor do balde de pipoca.
 - i. Balde grande - R\$25,00;

- ii. Balde médio - R\$18,00;
- iii. Balde pequeno - R\$12,00;

- b. Crie um select com a lista de filmes. Cada filme tem um valor de ingresso único;
- c. Exiba na tela o valor do balde de pipoca, o valor ingresso do filme e o total da compra.

5. Dado o array associativo \$alunos:

```
$alunos = [  
  [  
    'nome' => 'João',  
    'notas' => [10, 5, 7],  
  ],  
  [  
    'nome' => 'Maria',  
    'notas' => [8, 9, 6],  
  ],  
  [  
    'nome' => 'Pedro',  
    'notas' => [7, 8, 9],  
  ],  
  [  
    'nome' => 'Ana',  
    'notas' => [9, 7, 8],  
  ]  
];
```

- a. Exiba seus dados em uma tabela contendo nome, notas, a média de cada aluno e a média geral da turma. **Dica: Utilize o foreach.**
- b. Crie um formulário para adicionar mais dados no array \$alunos. O formulário deverá conter um campo para inserir o nome do aluno e deverá receber pelo menos 3 notas.
 - i. Não é necessário persistir os dados;
 - ii. Utilize array_push;

Desafio: Utilizando manipulação de DOM, deverá ser possível adicionar mais de 3 notas.

- c. Para cada aluno adicione um botão, para exibir apenas as informações daquele aluno;
- d. Utilize a lógica do exercício 1, para exibir na tabela a situação do aluno (aprovado, recuperação ou reprovado).

Estilize essa informação utilizando css de forma que:

- i. O texto “Reprovado” apareça na cor vermelha;
- ii. O texto “Recuperação” apareça na cor amarela;
- iii. O texto “Aprovado” apareça na cor verde.