

09

Faça o que eu fiz na aula

Na aula, começamos com arquivos HTML representando o layout do nosso blog.

Para fazer o gerenciamento dos artigos de uma forma mais fácil, introduzimos o PHP e o banco de dados MySQL.

Com os arquivos baixados, vamos criar na raiz do projeto um arquivo chamado `Artigo.php`, que armazenará uma classe contendo um array com os artigos:

```
<?php

class Artigo
{
    public function exibirTodos(): array
    {
        $artigos = [
            [
                'titulo' => 'O que é Metodologia Ágil?',
                'conteudo' => 'Uma vez fui contratada por uma empresa que desenvolvia softwares e ap',
                'link' => 'o-que-e-metodologia-agil.html'
            ],
            [
                'titulo' => 'Primeiros passos com Spring',
                'conteudo' => 'Na empresa onde trabalho começamos um Coding Dojo, que é basicamente',
                'link' => 'primeiros-passos-com-spring.html'
            ],
            [
                'titulo' => 'Como é o funil do Growth Hacking?',
                'conteudo' => 'Minha amiga que possui um clube de assinaturas começou a utilizar o',
                'link' => 'como-e-o-funil-do-growth-hacking.html'
            ]
        ];
        return $artigos;
    }
}
```

Agora no começo do arquivo `index.html`, vamos renomear ele para `index.php` e incluir o arquivo desta classe, instanciá-la e chamar o método `exibirTodos`.

```
<?php

include 'Artigo.php';
$artigo = new Artigo();
$artigos = $artigo->exibirTodos();

?>
```

Agora só nos resta iterar sobre este array, dentro da tag `<div id="container">` no blog, vamos trocar tudo o que está dentro dela por uma iteração, ficando assim:

```
<div id="container">
  <h1>Meu Blog</h1>
  <?php foreach ($artigos as $artigo) : ?>
  <h2>
    <a href="artigo.php?id=<?php echo $artigo['id']; ?>">
      <?php echo $artigo['titulo']; ?>
    </a>
  </h2>
  <p>
    <?php echo $artigo['conteudo']; ?>
  </p>
  <?php endforeach; ?>
</div>
```