

Exercício CRUD Laravel 11

Antes abra o terminal ou cmd na pasta onde deseja criar o projeto.

Criar projeto chamado blog

Comando:

composer create-project laravel/laravel nome_projeto

Criar a Migration chamada de Posts

Comando

php artisan make:migration create_posts_table --create=posts

Abra o arquivo da migration em database/migrations e modifique a estrutura da tabela. Abaixo está um exemplo de como ela deve ficar:

Inserindo as colunas titulo e conteúdo

Execute a migration para criar a tabela no banco de dados:

Comando:

php artisan migrate

Agora, crie o model que representará a tabela posts.

Comando:

php artisan make:model Post

Abra o arquivo app/Models/Post.php e adicione a propriedade \$fillable para garantir que o Laravel permita a atribuição em massa dos campos:

Criar o Controller

Agora vamos criar o controlador que irá lidar com as operações CRUD. Para este exemplo, vamos criar um controlador chamado PostController.

Comando:

php artisan make:controller PostController --resource

Criar as Views

Agora, crie as views que serão utilizadas para exibir os posts, o formulário de criação, edição, etc. Vamos criar um diretório resources/views/posts/ e adicionar as seguintes views:

1. **index.blade.php** (para listar os posts):
2. `create.blade.php`
3. `edit.blade.php`
4. `show.blade.php`

Definir as Rotas

Por fim, precisamos definir as rotas para o nosso CRUD. Abra o arquivo `routes/web.php` e adicione as rotas para o CRUD de posts:

Rodar o Servidor e testar as rotas

Agora, para testar, execute o servidor do Laravel:

Comando:

`php artisan serve`