

README

Desenvolvi esse projeto sem o uso de frameworks. Utilizei duas bibliotecas para pontos específicos: um pacote para carregar os arquivos de configuração a partir de um arquivo .env e o SB-Admin2, que é um tema desenvolvido a partir do Bootstrap, para utilizar no front-end.

Utilizei o gerenciador de dependências **composer**. Para rodar o projeto:

```
composer install
```

```
composer dump-autoload
```

No diretório, também está incluso o arquivo .SQL com o banco de dados utilizado no projeto. Ele pode ser importado, e as configurações (usuário, senha, nome e ip do servidor) devem ser editadas no arquivo .env, na raiz do projeto.

Minha ideia foi fazer um framework MVC bastante básico, mas com as responsabilidades separadas. No arquivo index.php, criei um “router”, que recebe a URL e direciona para o controller correto, que processa as informações, chamando os demais componentes necessários.

Utilizei o apache como servidor web, então inclui o .htaccess para suprimir o index.php da URL, deixando só o caminho, no formato /controller/action.

Sobre as coisas que precisam de melhorias, destaco duas, ambas na parte de cadastrar uma nova: o auto-complete, embora exiba a lista de produtos corretamente, não faz a filtragem. Outro ponto é que pensei em utilizar o input do tipo number para calcular dinamicamente o valor total dos produtos e impostos. Porém, não consegui realizar essa atualização, tendo que cadastrar repetidas vezes o mesmo item.

Qualquer dúvida sobre o funcionamento, ou críticas quanto a algum aspecto do projeto, fico à disposição.

Rodrigo Müller