Laravel

Em nosso protótipo de website iremos usar uma ferramenta chamada de laravel que é

um framework(open source) que significa que é uma linguagem de programação de código aberto que pode ser vista por qualquer um,e que pode ser adaptada para objetivos variados, laravel usa a arquitetura MVC,com laravel o desenvolvimento fica mas prazeroso sem perder a qualidade, é um dos frameworks em PHP mais populares no momento e um dos mais utilizados, com atualizações quase que anuais se tornando cada vez melhor.Como é open source torna o mais popular e tem uma comunidade muito ativa na internet o que ajuda a encontrar bastante conteúdo já pronto e para tirar dúvidas, fatores que irão nos auxiliar muito no desenvolvimento de nosso protótipo de website.

De acordo com (JOUKOVSKI, 2021), sua primeira versão foi lançada em 2011 como uma alternativa ao CodeIgniter, um dos frameworks mais populares da época. Tyler B. Otwell foi o desenvolvedor responsável e, desde então, manteve o conjunto de funções disponíveis em código aberto, recebendo atualizações constantes de melhoria pelas mãos do criador e da comunidade até hoje.

Podemos encontrar no Laravel que é o framework PHP várias funções muito úteis de acordo com (JOUKOVSKI, 2021), como:

* a utilização de um sistema modular para gerenciamento de dependências;
* diferentes formas de conexão;
* acesso a banco de dados relacionais;
* motor próprio de templates para criação de interfaces;
* programas e serviços criados para facilitar a publicação e manutenção de sistemas criados;
* implementação nativa do Composer;
* facilita a escalabilidade do sistema;
* workflow e completo;
* documentação útil e organizada;
* por ser mais popular, é mais fácil de encontrar soluções na internet;
* outras funcionalidades como Blade, Elixir, Homestead, Migrations e Artisan.

<https://www.tecmundo.com.br/software/223718-laravel-conheca-o-framework-php-utilizado.htm>

JOUKOVSKI, Cezar Vinicius R.. **O que é Laravel? Conheça o framework de PHP mais utilizado**: o que é laravel?. O que é Laravel?. 2021. Disponível em: https://www.tecmundo.com.br/software/223718-laravel-conheca-o-framework-php-utilizado.htm. Acesso em: 19 maio 2022.

**Citação com autor incluído no texto:** Joukovski (2021)

**Citação com autor não incluído no texto:** (JOUKOVSKI, 2021)