

## **DISCENTE: THAIS DE BRITO ESPÍNDOLA – SISTEMA P/INTERNET 4ºSEM**

### **BOOTSTRAP**

Trata-se de um framework front-end que veio para facilitar e agilizar o trabalho, oferecendo padrões para HTML, JavaScript e CSS.

A principal aplicação do Bootstrap seria na criação de sites responsivos (mobile). Com o Bootstrap, o profissional já não tem mais que perder tanto tempo digitando toda uma linha de CSS novamente. Esta facilidade se deve ao fato de que ele possui vários plugins em JavaScript (jQuery) que tornam o seu dia-a-dia muito mais fácil.

### **LARAVEL**

Laravel é um Framework PHP utilizado para o desenvolvimento web, que utiliza a arquitetura MVC e tem como principal característica ajudar a desenvolver aplicações seguras e performáticas de forma rápida, com código limpo e simples.

Para a criação de interface gráfica, o Laravel utiliza uma Engine de template chamada Blade, que traz uma gama de ferramentas que ajudam a criar interfaces bonitas e funcionais de forma rápida e evitar a duplicação de código.

### **GIT**

Git é um projeto de código aberto maduro.

As características brutas de desempenho do Git são muitos fortes quando comparadas a muitas alternativas. Fazer o commit de novas alterações, branches, mesclagem e comparação de versões anteriores – tudo é otimizado para desempenho.

### **GIT HUB**

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte com controle de versão usando o Git, e além de ser uma ferramenta para divulgar seus projetos ela também é uma rede social que permite seguir um perfil e receber atualizações do mesmo, permite também mandar mensagens diretas para um perfil, facilitando novas amizades e ampliando sua network.