

Stacks

O que é?

- Um conjunto de softwares necessários e suficientes para executar um aplicativo/programa.
- Linguagens de programação utilizadas
- Ambientes e ferramentas de interação com o app/sw
- Capacidade e limitação de performance

Importância de saber:

- Serve para os líderes de projetos obterem informações das equipes de desenvolvimento;
- Os desenvolvedores precisam saber as limitações e capacidades das ferramentas e ambientes que têm disponíveis.
- Importante para estratégias de negócios, contratações, planos de mitigação de riscos e aumento da capacidade de uso dos dados.

Front-end

- “Parte da frente”;
- Site, software, aplicativo, web service;
- interface, ui, ux;
- Lógica de programação, HTML, CSS, jQuery/JS/AJAX/PHP/Bootstrap/outros frameworks.

Back-end

- “Parte da trás”;
- Servidores, banco de dados...;
- “meio de campo” entre interface e bancos de dados, regras de negócios, validações...;
- MySQL, Oracle, protocolos de comunicações, PHP, Java, node.js.

Full stack

- Profissional que sabe trabalhar em todas as camadas das tecnologias de desenvolvimento/execução de um app/sw.