Capa:

Titulo: Front-end ou Back-end? 💻🌐

Subtítulo: Qual devo escolher?

Post 1:

O Front-End e o Back-End são as duas áreas de atuação complementares que compõem o desenvolvimento de sites e sistemas web. Embora diferentes em abordagem, ambos oferecem um vasto leque de oportunidades.

Post 2:

🎨 Front-End

É onde a magia *visual* acontece. Parte responsável pela criação de interfaces e dos elementos que aparecerão na tela do usuário.

Habilidades essenciais:

• Noções de design e criatividade visual

• Noções de UX e UI, permitindo posicionar e estilizar os elementos da melhor maneira possível de acordo com os objetivos do projeto.

• Conhecimento de lógica de programação, mais especificamente através do JavaScript, para se conectar ao backend (servidor), para utilização de frameworks e na criação de animações e efeitos interativos.

• Noções de SEO para otimizar a visibilidade do site nos motores de busca (Google, bing, yahoo, etc)

Post 3:

Conhecimentos básicos

• HTML

• CSS

• JavaScript

• UX e UI

Post 4:

🔧 Back-End

É a *engrenagem* por trás das cortinas. Trata-se dos procedimentos e códigos que são executados no servidor. O que inclui: manipulação de dados, configuração de servidor, operações que automatizam processos de um site/sistema, integração com serviços externos, entre outros.

Habilidades essenciais:

• Conhecimento sólido de lógica de programação e resolução de problemas

• Configurações e estrutura de servidores

• Noções de Gerenciamento de Recursos e Memória

• Noções de arquitetura de sistemas e saber selecionar bem as tecnologias que cada projeto necessita.

Post 5:

Conhecimentos básicos

Uma linguagem de programação a sua escolha

e um ou mais tipos banco de dados

Post 6:

O que ambos devem aprender:

• Como a internet funciona

• Hospedagem e domínio

• Lógica de programação

• Segurança da informação

• Git e github

Post 7:

Full stack:

Um desenvolvedor Full Stack é aquele que possui pelo menos as habilidades básicas tanto do Front-End quanto do Back-End, sendo capazes de desenvolver um projeto web de ponta a ponta.

Sendo assim, esses profissionais tem o potencial de empreender com projetos próprios, o que pode ser bastante