Desenvolvimento Socioemocional - O que as funções fazem?

**QA — 8/10**

O termo significa Quality Assurance, ou Garantia de Qualidade;

É o responsável por testar e manter a qualidade dos softwares e sistemas;

Exige testes de vários tipos, como testes de carga, testes de estresse, testes funcionais, entre dezenas de outros tipos.

**DevOps — 7.5/10**

Significa Desenvolvimento Operacional, e envolve análise de dados, segurança da informação;

Envolve abordar ideias que levam o projeto da fase de desenvolvimento até a implementação, de maneira a gerar um valor para o usuário final;

Exige uma boa comunicação, um bom trabalho em equipe e empatia entre as partes envolvidas.

**Front-End — 9.5/10**

É o responsável pela experiência do usuário (o famoso termo UX/UI), e é o responsável pelo layout e design das telas que o usuário vai interagir.

Exige aptidão para design, experiência do usuário e conhecimentos em linguagens mais visuais.

**Back-End — 9/10**

É o responsável por fornecer a base para as aplicações, softwares e o funcionamento e comportamento das telas que o usuário mexe.

Exige conhecimento em atualizações, mudanças, segurança, gerenciamento de conteúdo, estrutura, etc.;

Envolve também banco de dados, construir e sustentar APIs de relacionamento entre o banco de dados e o Front-End.

**Segurança da Informação — 7/10**

É o responsável por garantir a conservação dos sistemas e informações, e a confidencialidade dos softwares e dados.

Cuida também do firewall do software, evitando ao máximo possíveis invasões e vazamentos de dados.

**Product Owner — 7.5/10**

É o responsável por analisar o sistema que o cliente/usuário deseja e/ou necessita, fazer as relações entre o usuário e os responsáveis pelo desenvolvimento, gerenciando o produto final, gerando regras de negócio, documentações e garantindo a qualidade e preferência do cliente.

Exige conhecimento em áreas de negócio, documentação, boa comunicação entre as partes envolvidas e clareza nos detalhes.

**Full Stack — 9.5/10**

É o desenvolvedor capacitado a participar em todas as áreas do desenvolvimento de um projeto/software, desde a idealização e documentação até o QA dos códigos feitos, de ponta a ponta.

Exige muito mais estudo e capacitação do que o profissional de Front-End ou Back-End, por necessitar de conhecimento em ambas as áreas, além de conhecimento em áreas de negócio.