Kevin dos Santos Wesselka 04/11/2021

Ra: 01212181  
Prof. Kaline - Desenvolvimento Sócio Emocional

Atividade Proposta: Áreas de Atuação.

**Áreas de Atuação nas empresas em Palestra:**

1° - QA (Quality Assurance): QA é a área que, como o próprio nome sugere, garante a qualidade no desenvolvimento de um produto ou serviço, sua atuação envolve a checagem do cumprimento de certos critérios e métodos ao longo dos processos operacionais. Nesta área é comum fazer automação de testes funcionais e não funcionais, usando de ferramentas como Selenium, TestComplete, Telerik Test Studio, Watir entre outras com o objetivo de garantir a Qualidade.

**Nota: 9.0**

2º Dev. (Developer): Quem atua como Dev. no mercado tem como função geral desenvolver e criar códigos especializado em certa linguagem ou áreas de atuação da tecnologia, dependendo de seu setor de que atuam suas funções podem acabar por abranger Documentações, Modelagens, Codagens entre outros com o objetivo similar de desenvolver um produto ou programa. Um deve pode ter diferentes tipos de Ferramentas que variam de acordo com o ambiente de atuação e de, até mesmo, gostos pessoais.

**Nota: 10**

2° Dev. Front END: Um Dev. Front END, como o próprio nome propõem, tem como função dentro do desenvolvimento de um projeto o contanto mais “tátil” e direto com o usuário final, sendo isso por conta de trabalhar diretamente com validações de iniciais de cadastro, login senha, etc e também por ser o principal responsável pela UX do projeto dentro da Squad. Um Dev. Front END tem como ferramentas a gosto e a ambiente, podem usar de diversas linguagem com HTML e CSS para a programão.

**Nota: 7.5**

3° Dev. Back END: Já um Dev. Back END tem como objetivo executar funções e atividades por traz de todo o Front END, sendo ele o maior responsável por executar as regras de negócio e manter todo desenvolvimento de manobrar dados e entregar as funções de uma aplicação. Um Dev. Back END tem como ferramentas a gosto e a ambiente, podem usar de diversas linguagem de programão simultaneamente para o desenvolvimento.

**Nota: 9.0**

4° **Administrador de banco de dados:** Responsável por implantar e gerenciar o banco de dados para programas computacionais. Usa de ferramentas que se comunicam com a nuvem e gerenciadores de da Bancos de Dados locais e externos.

**Nota: 8.0**

5º **Administrador de redes:** responsável por toda a parte de TI da empresa. É a área que garante a segurança das informações compartilhadas nas redes determinadas. Também realiza instalações, parametrizações e configurações de sistemas informatizados. Usa de ferramentas e de programas focados em controle e manutenção de sistemas em rede.  
**Nota: 7.5**