Inicio rápido em teste e QA - Seção 1

O Papel do Desenvolvedor e do QA @

- O desenvolvedor deve testar seu código, mas há erros e defeitos que ele pode não conseguir identificar.
- O papel do QA é complementar ao do desenvolvedor, ajudando a identificar e corrigir problemas que possam ter sido negligenciados.

Habilidades Essenciais para um Profissional de QA @

Características Pessoais 🖉

- Motivação e Curiosidade: Ter vontade de aprender sempre que possível.
- Persistência: Não desistir diante de dificuldades, procurar soluções.
- Detalhismo: Prestar atenção aos detalhes do projeto, erros e oportunidades de melhoria.
- Organização: Manter as tarefas e processos bem estruturados.
- Comunicação: Explicar problemas de forma clara e acessível, sempre facilitar a compreensão. Pode usar recursos como desenhos ou diagramas.
- Empatia: Ser sensível às dificuldades dos outros, especialmente ao comunicar erros.
- Trabalho em equipe: Ser colaborativo, saber ouvir e receber feedback.

Estrutura das Reuniões de QA @

- 1. Reuniões no Início: Planejamento Definir metas, escopo e cronograma.
- 2. Reuniões Durante o Projeto: Diárias Acompanhar o progresso e resolver dúvidas.
- 3. Reuniões no Final: Retrospectiva e Lições Aprendidas Avaliar o que funcionou e onde melhorar.

Colaboração no Trabalho de QA @

- Colaborar é fundamental: Trabalhar junto, ajudar os colegas e saber receber ajuda.
- Feedback: Ser sincero ao dar e receber feedback construtivo.
- Saber dizer "não" quando necessário, para manter o foco no que é mais importante.

Habilidades Técnicas (Hard Skills) @

Conhecimentos Gerais @

- Sistema Operacional: Familiaridade com consoles, editores de texto e ferramentas como Word, Excel e PowerPoint.
- Email e Comunicação: Habilidade com ferramentas de comunicação como email, Zoom, Teams, Google Meet.
- Internet: Pesquisa e navegação eficiente.
- Acesso Remoto: Ferramentas como TeamViewer e LogMeIn.
- **Segurança**: Conhecimento sobre privacidade, vulnerabilidades em emails, sites e redes, além de práticas de segurança como uso de senhas seguras.
- Idiomas: Conhecimentos de inglês e espanhol.

Conhecimento do Negócio @

- Entendimento do Negócio: Conhecer o produto que está sendo testado, as normas da empresa e as legislações aplicáveis.
- Vivência do Software: Testar o software de forma prática, por pelo menos um dia.

Programação e Infraestrutura 🔗

- Programação: Noções de lógica de programação e conhecer alguma linguagem de programação.
- Infraestrutura: Conhecimento básico sobre máquinas virtuais (VM), containers, servidores, e indicadores como uso de CPU, memória e disco.
- Banco de Dados: Familiaridade com bancos de dados relacionais e não relacionais.

Sobre Testes e QA ∂

Processo de Teste 🖉

- Planejamento: Definir os testes a serem realizados.
- Análise de Testes: Preparar e analisar os testes, identificar quais técnicas serão usadas.
- Execução de Testes: Testes manuais ou automatizados.
- Comunicação de Defeitos: Relatar os defeitos de forma clara, com evidências detalhadas para facilitar a resolução.

Ferramentas e Técnicas 🖉

- Ferramentas: Familiaridade com diversas ferramentas de teste e exploração de novas tecnologias e processos.
- Técnicas de Teste: Aplicar técnicas específicas de testes (funcionais, não funcionais, regressão, entre outros).

Débito Técnico @

- Como Planejar a Solução de Problemas: Ao identificar um débito técnico, planeje como resolver a questão, seja de forma pontual ou estratégica.
- Como Estudar: Organize seus estudos de forma gradual, sendo consistente e mantendo o foco nos objetivos.

Dicas para estudar @

- Comece aos poucos, mas seja consistente.
- Não pare, continue sempre aprendendo e evoluindo.
- Mantenha o foco nos objetivos de longo prazo.