02) (Individual)

Leia o texto sobre automatização de testes e responda:

1. O que são testes automatizados?

R: É uma técnica para melhoria da qualidade dos sistemas, e também serve para trazer melhorias e prevenir possíveis erros, e trazer melhorias, a partir dos erros

2. O que é reprodutibilidade?

R: É a simulação idêntica e feita inúmeras vezes de uma situação específica. Assim garantindo que nenhum passo será ignorado.

3. Qual a importância de automatizar os testes?

R: Para garantir um controle ágil, rápido e confiável, mas também seguro, eficiente, flexíveis e faz com que os testes, não sejam apenas aqueles, que você já testou e deu certo, e sim mais alternativas para dar erro.

4. Quais os tipos de testes eu consigo automatizar?

R: Integração, testes unitários, implementação ...

5. Qual a relação da automatização de testes com a refatoração?

R: Que a garantia que a funcionalidade do código continua e a clareza também, que após você alterar, refatorar, um código, passar em todos os testes, quer dizer que esta tudo certo.

6. Qual a relação da modificabilidade com a testabilidade?

R: Os dois tem a oportunidade de melhorar o sistema, sem trazer riscos.