**Teste Conceitual**

* Explique na sua percepção qual a importância de testar de forma funcional e não funcional?

R: Teste funcional seria no começo para compreender o produto

R: Não funcional seria , partir para aplicaçao e fazer especifcaçoes e melhorias continua.

* Qual a diferença do Teste Funcional para o Não Funcional? Exemplifique.

R: testes funcionais seria no caso teste de caixa preta , para entender a funcionalidade e comportamento do produto qual esta apresentado para fazer o trabalho.

R: Testes não funcionais diferente do funcional,não é relacionado a funcionalidade da aplicação, simula cenários de acessos, performance e etc.

* Quais são os tipos de teste possíveis dentro do Teste de Performance?

R: Teste de carga,teste de estresse, teste de pico,teste de concorrência, teste de escalabilidade(se o sistema suporta requistos futuros sem perder a sua atividade anterior)

* Informar qual a diferença entre Teste de Carga e Teste de Stress? Exemplifique.

R: teste de carga é usado para verificar o desempenho com aumento de usuarios acessando o produto por exemplo ecommerce em Black-Friday.

teste de estresse ,teste com cargas maiores que o limite especificado

* O que significa Teste de Caixa Preta e Teste de Caixa Branca? Exemplifique.

R: Caixa branca : avalia cobertura lógica

R: Caixa Preta : analisa por qual caminho ocorre o fluxo de dados.

* Criar um Plano de Teste para uma rotina de Cadastro de um Usuário e Login do mesmo, em plataforma web de sua escolha.

**Teste Automatizado Selenium WebDriver (C# / Java)**

* Criar um projeto para validar um site qualquer.
* Realizar cadastro de um usuário.
* Logar com usuário cadastrado.
* Apresentar usuário logado.
* Evidenciar cada etapa (via código (screenshot)), guardando em pasta com data do dia, criada em diretório de sua escolha.
* Printar tela principal do site escolhido;
* Printar chamada da tela de Cadastro do novo usuário;
* Printar cadastro efetuado com sucesso;
* Printar tela de login;
* Printar tela com usuário logado.