1. Como você define qualidade de software?

Qualidade de software é uma jornada, que começa na ideia da solução, passando por validação da ideia, levantamento de requisito até chegar no desenvolvimento, teste e entrega

1. Qual o melhor momento para executar os testes UAT(User Acceptance Test) no projeto? Quem deveria executar esse teste? O que deve ser considerado como critério de aceite para essa fase do projeto?

O momento correto é quando o software é testado e validado pela equipe de qa , o critério de aceito deve ser os que estão descritos no requisitos .

1. Que tipo de casos de teste poderia ser automatizados em um sistema que resultaria na redução do tempo do período de teste durante o desenvolvimento do projeto?

Os tipos são os teste de funcionalidade front end e back end;

1. Quando você abre um BUG, que tipo de informação deve ser incluída pelo QA para ajudar os desenvolvedores a entender o problema e ajudar na investigação do problema?

Na abertura de bug devemos ter a evidencia printscreen, vídeo do fluxo do bug se for aplicação web devemos informar navegador versão e passa a passo do fluxo realizado.

1. Liste algumas ferramentas utilizadas para desenvolvimento de automação REST que você conhece?

Postman, REST Assured, cypress

1. Se você teve alguma experiencia com a ferramenta acima mencionada, descreva:

Já trabalhei com as 3 ferramentas em projetos diferentes.

1. Você é o analista de teste e participa de uma sessão de estimativa de tempo para os novos requisitos que chegam para o projeto (Com toda a equipe do projeto). Além de considerar o tempo para o teste funcional, automação e de regressão, o que mais deve considerar em relação as necessidades do teste para dar sua estimativa?

Devemos tempo para correções de bugs/correções nas especificação do requisito.

1. Para o seguinte código, quantos casos de teste são necessários para cobrir todas as condições (Verdadeiras e Falsas)?

READ A

READ B

READ C

IF C > A THEN

IF C > B THEN

PRINT “C deve ser menor que pelo menos um número”

ELSE

PRINT “Vá para o próximo passo”

ENDIF

ELSE

PRINT “B pode ser menor do que C”

END IF

RESPOSTA:

2 verdadeiro 1 falso

1. Baseado na questão acima descreva quais os testes que você pensou a respeito:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| READ | OPERADOR | READ | Condicao |
| C= 5 | > | A =1 | Verdadeiro |
| C = 5 | > | B =2 | Falso |
| C=7 | < | B=5 | B pode ser menor do que C |
| C=”L” |  |  | C deve ser menor que pelo menos um número |

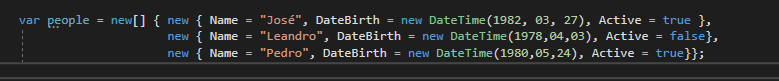
1. Você vê algum problema no código abaixo? Se sim descreve qual.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Não vai executar divisão por 0

1. Como faço para obter o nome de todas as pessoas nascidas a partir de 1980 da coleção abaixo? (escreva o código c#)



TESTE DE AUTOMAÇÃO:

Avaliação – Busca CEP

Utilizando uma linguagem de automação, preferência, C#(Specflow e NUnit), crie um script que realize os seguintes passos:

1. Entre no site dos correios;
2. Procure pelo CEP 80700000;
3. Confirmar que o CEP não existe;
4. Voltar a tela inicial;
5. Procure pelo CEP 01013-001
6. Confirmar que o resultado seja em “Rua Quinze de Novembro, São Paulo/SP”
7. Voltar a tela inicial;
8. Procurar no rastreamento de código o número “SS987654321BR”
9. Confirmar que o código não está correto;
10. Fechar o browser;

Detalhes do script:

* Um check por id;
* Um check por xpath;
* Um check por css;

Desejável:

Otimizar o código para rodar no menor tempo possível

Enviar um screenshot do resultado do teste rodado no Visual Studio.

O código implementado deverá ser disponibilizado no GITHUB ou outro repositório público para avaliação.

Tendo em vista que o código c# é executado diariamente por um servidor de automação, será necessário efetuar o versionamento do código criado.

1. Quais os comandos GIT para submeter o novo código para o repositório de versionamento?

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente