



Nos itens a seguir serão avaliados conhecimentos testes unitário, testes de API e teste de GUI

1. **Avaliação Teste de API.** Criar um projeto (pode ser no git) que efetue o teste de uma API, pode ser utilizado a seguinte API:
<http://dadosbr.github.io/feriados/nacionais.json>

- Garantir que seja testado que retorno 200. ✓

2. **Avaliação Teste de GUI.** Criar um projeto (pode ser no git) que efetue o teste de interface de uma aplicação, utilizar o seguinte sistema:

<https://www.demoblaze.com/index.html>

User: uxgroup

Pass: 1234

- Garantir que esse teste automatizado faça o login e que seja validado o welcome uxgroup. ✓

-Adicionar outro cenário com a senha incorreta para validar o teste incorreto. ✓

escolha a linguagem que preferir (Selenium, Cucumber, Robot Framework, Katalon, etc)

3. **Avaliação Abertura de Bugs:** Descreva abaixo a abertura de um Bug com os detalhes necessários: título, severidade, tipo e descrição.

-Vamos avaliar somente a forma de abertura de bugs ✓

Resposta:

O processo de abertura de bugs varia de acordo aos processos de cada empresa, a depender também da ferramenta utilizada.

O report de um bug deve ocorrer de forma efetiva, evitando retrabalho, desperdício de tempo e falha na comunicação.

Na Tech pro Bem utilizamos o Jira, versão gratuita, como ferramenta de gerenciamento de projeto. Assim, minha experiência é com o Jira gratuito.

Processo de abertura de Bug:

1º Quando identifico um bug, eu faço um vídeo ou uma imagem, com seta ou retângulos, identificando o problema encontrado para o desenvolvedor identificar o que eu encontrei.

2º Depois, no Jira, no card da história, abro uma task ou subtask, com um título que deixe bem clara e objetiva a questão, inclusive identificando o grau de risco, informando ainda o código do card original. Ex: BUG GROUP-29 – xxxxx

3º Anexo a imagem ou o vídeo.

4º Em Descrição escrevo nos mínimos detalhes a situação encontrada, incluindo o passo-a-passo para reproduzir o bug e também sobre o grau de risco/severidade do problema;

5º Após abrir a task de bug eu entro em contato com o desenvolvedor para lhe informar sobre o bug, passo o link da task e me coloco à disposição.

6º No grupo do time eu também informo que encontrei um bug, bem como já informei ao desenvolvedor.

Observações:

1. Na opção paga do Jira, no campo “Informações”, na opção Prioridade, é possível identificar o grau de severidade do bug.
2. A comunicação é fundamental para que a qualidade do produto ou serviço seja alcançada. Quando falamos de trabalho em home office, a comunicação deixa de ser fundamental e passa a ser primordial.