

## QA – Desafio Técnico Mobile

Sabendo que para a entrega do produto, precisamos validar a nossa calculadora.

Você, como QA do produto, deverá criar os cenários de testes em formato de BDD e automatizar estes cenários com validações de Tela (UI).

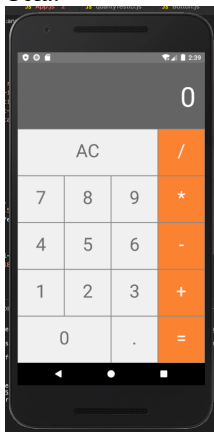
Ferramentas: - Appium - (Java / .Net / Ruby/ JS)

- Para navegar e entender os cenários
  1. Você terá uma .apk (Android) da variant (release).
  2. Deverá baixar a mesma (.apk) e incluir no seu projeto de teste.
  3. Deverá ser criado no mínimo **3 cenários** de teste. (será da sua preferencias ou soma, divisão e multiplicação)
  4. Deverá descrever os BUG encontrados no padrão entendível. (**opcional**)
- Iniciando o Projeto:
  1. Criar um Repositório onde no mesmo irá contemplar o projeto de automação no seu próprio git.
  2. Acessar o projeto <https://github.com/hevertoncastro/qa-test/> e baixar a apk localizada: (/qa-test/tree/main/android/app/build/outputs/apk/release/app-release.apk)
  3. Utilizar a nomenclatura de branch seguindo o padrão: “\${seu nome}\_\${data}” EX: carlos\_rios\_20\_10\_21 (criar uma branch a partir da **main** do seu repositório)
  4. No seu próprio repositório quando finalizar devera abrir um PR para a master e nos mandar o link do repositório por e-mail onde contemplará os testes realizados.

**OBS:** No README terá que descrever o passo a passo para rodar o seu projeto. (incluir o mesmo no projeto de automação)

Fique à vontade para dá feedback ou mudar o projeto de desenvolvimento para atender as melhores práticas.

Tela:



Boa sorte! 😊