# Especialista de Testes – QA

Para essa vaga, buscamos alguém que vá atuar como especialista de testes de software (QA) dentro de um de nossos esquadrões. Os esquadrões são equipes multidisciplinares, responsáveis pelo desenvolvimento e evolução de um ou mais produtos dentro do ecossistema da VR.

#### Suas atividades no dia-a-dia:

- Análise de requisitos e levantamento de cenários de testes;
- Reportar e acompanhar resolução de defeitos;
- Evoluir e executar testes automatizados;
- Gerar massas de teste;
- Ser uma fonte de divulgação da cultura de qualidade de software no esquadrão;

## É muito importante para nós que você possua as seguintes habilidades:

- Capacidade de comunicação clara e objetiva;
- Voz ativa para apontar possíveis riscos e defeitos nos processos e produtos;
- Espírito de equipe e capacidade de resolução de conflitos;
- Criatividade para imaginar diferentes cenários de uso das aplicações;
- Habilidade de trabalhar em equipes ágeis e multidisciplinares.

### Esperamos que você possua experiencia com:

- Metodologias ágeis de desenvolvimento de software (Scrum, Kanban);
- Gerenciamento de test cases, bugs e evidências de teste;
- JIRA para controle de demandas;
- Testes de API (REST e SOAP)
- Git para compartilhamento de código;
- Linguagem de programação Ruby;
- Framework de automação Cucumber;

#### Você vai se destacar se conhecer:

- Linguagem de programação Javascript;
- Framework de automação Cypress;
- Experiencia com testes de performance (JMeter);
- Zephyr (Plugin do JIRA para de gerenciamento de testes);
- Processos e ferramentas de CI/CD;
- Inglês avançado;

## Teste Prático

Obrigado por participar do nosso processo seletivo da VR Benefícios. Tudo o que for entregue será levado em consideração na avaliação final. Então, mesmo que não saiba ou não conheça tudo, não deixe de entregar os exercícios:)

### **Regras:**

- Todos os exercícios devem ser entregues em um repositório público do GitHub
- Lembre-se de incluir comentários nos seus arquivos. Eles são importantes para entendermos seu modo de pensar.
- Os exercícios devem ser entregues em até uma semana a partir do recebimento

Nossa stack tecnológica aqui é Cypress para teste de frontend e Cucumber + Ruby + HTTParty para teste de backend. Que tal fazer um teste de cada no nosso portal?

#### Frontend:

- Criar uma automação que entre no site www.vr.com.br;
- Navegar até a seção "Pra Você" (/onde-aceita.htm);
- Clicar no botão "Onde usar meu cartão VR";
- Validar que o mapa do Google abriu em tela.

#### Backend:

Temos um endpoint de consulta exposto no nosso portal (https://portal.vr.com.br/api-web/comum/enumerations/VRPAT) que nos retorna uma série de informações sobre nossos produtos e estabelecimentos.

Crie um cenário, utilizando Cucumber + Ruby + HTTParty, que valide que o JSON retornado pelo serviço possui a chave "typeOfEstablishment" e print, aleatoriamente, um desses tipos de estabelecimentos.