

**Olá, bem vindo ao desafio de QA da Delivery Much!**

Suponha que o time de desenvolvimento recebeu a demanda de criar um serviço web que converte números decimais em sua versão por extenso. Este sistema obedecerá as seguintes regras:

**1**. Servidor HTTP que funcionará apenas para requisições GET;

**2**. Sistema permitirá utilizar apenas números no intervalo entre [-10000, 10000]; **3**. Ao se fazer essa requisição, retornará um JSON cuja chave "extenso" terá, em seu valor, o número inteiro por extenso, que foi inserido na path;

**4.** Pensando-se na internacionalização deste, o serviço terá suporte, além de portugues, para tambem em ingles;

**5.** Caso não seja possível converter o valor inserido na path, chave “extenso” terá valor “Invalid data”;

**6.** Para estes casos, resposta deve ter status 400;

**7.** Para os casos válidos, resposta deve ter status 200.

Sendo assim, a equipe de desenvolvimento disponibilizou o serviço web http://challengeqa.staging.devmuch.io, que permitiu que se visualizasse dois tipos de resposta (http://challengeqa.staging.devmuch.io/10 ou http://challengeqa.staging.devmuch.io/en/10).

Faça os testes automatizados para este serviço, considerando todas as regras de negócio descritas. Você pode criá-los utilizando sua linguagem ou ferramenta de preferência. Após fazê-los, gere um relatório de falhas e estatística de falhas/acerto.

Mande o link do repositório no GitHub contendo o código dos testes e o relatório dos mesmos, em até 3 dias.

Obs: Não esqueça do README com as instruções para execução dos testes :)

Você deverá enviar o case respondido para os e-mails:

karolynne.silva@deliverymuch.com.br e tech.challenge@deliverymuch.com.br Boa sorte!!