

Para participar do processo seletivo, escolha um dos desafios abaixo para resolver em qualquer linguagem do seu conhecimento (utilizando boas práticas de programação). Caso necessário, utilize banco de dados e outras ferramentas que julgar necessário.

## Desafio 1:

Criar 2 vetores com 10 números inteiros cada. Gerar e imprimir um vetor dos números não comuns aos e vetores.

# **Desafio 2:**

Faça um CRUD de produtos e suas categorias, onde cada um tenha uma categoria. Os produtos tem obrigatoriamente uma categoria enquanto a categoria pode ser a mesma para vários produtos. Além disso, os produtos deverão estar dispostos em uma tabela com ordenação por categoria e nome de produto.

### Desafio 3:

A biblioteca de uma universidade deseja fazer um algoritmo que leia o nome do livro que será emprestado, o tipo de usuário (professor ou aluno) e possa imprimir na tela um recibo. Considerar que o professor tem 10 dias para devolver o livro o aluno somente 3 dias.

# Submetendo o desafio

Após resolver, todos os arquivos pertencentes ao projeto devem ser compartilhados conosco e o currículo deve ser enviado ao e-mail bruna@saviolli.com.

ATENÇÃO: A pasta do projeto deve ter seu nome para identificarmos você!

https://github.com/InfoSolutionsConsultoria/ProcessoSeletivo.git