

## Teste prático processo seletivo T2S

O teste consiste em o candidato gravar um vídeo de até 1 h realizando o teste e explicando passo a passo do que está fazendo. Para isso será necessário gravar a tela do computador e o microfone. O vídeo não deverá conter cortes, não tem nenhum problema se, durante o teste, o candidato precisar consultar algum material de apoio ou a internet, não será descontado nada da avaliação. O vídeo deverá ser publicado no YouTube e o código da aplicação versionado no GitHub.

O sistema deverá ser uma aplicação WEB, conter um banco de dados estruturado (SQL), o back-end deverá ser desenvolvido em JAVA ou C#, a tecnologia utilizada no front-end fica a critério do candidato.

Obs.: Sabemos que o tempo é curto, portanto se não der tempo de completar o teste, não tem problema realizar uma entrega parcial porém funcional.

### Crud de Contêiner

- Cliente
- Número do contêiner (4 letras e 7 números. Ex: TEST1234567)
- Tipo: 20 / 40
- Status: Cheio / Vazio
- Categoria: Importação / Exportação

### Crud de Movimentações

- Tipo de Movimentação (Embarque, Descarga, Gate In, Gate out, Posicionamento Pilha, Pesagem, Scanner)
- Data e Hora do Início
- Data e Hora do Fim

Gerar um relatório com o total de movimentações agrupadas por cliente e tipo de movimentação.

No final do relatório deverá conter um sumário com o total de importação / exportação.

Premissas para todos os artefatos:

- Validações
- Ordenações
- Filtros

Peso da avaliação

- Funcionalidade (Atender o que foi solicitado) - 8
- Usabilidade e Design (Layout agradável) - 2