



Bem vindo(a) ao Desafio In Company. Você está preparado para se desafiar e mostrar seu potencial?

Suas tarefas neste desafio são:

1- **Gravar um áudio currículo de até 3 minutos se apresentando**, contando sobre você como pessoa, sua trajetória até agora, que qualidades técnicas e comportamentais possui, qual seu propósito de vida e/ou profissional e quais são seus planos para o futuro. Indicamos que faça um vídeo cobrindo a câmera, assim, não mostra seu rosto e não precisa converter o áudio para por no YouTube. Esse áudio será reproduzido pelo time da Jix e pela empresa para conhecer mais sobre você. **Suba o arquivo do vídeo no Youtube, coloque a opção “não listado” e coloque o link do áudio na área de projetos.**

2- **Anexar o seu Currículo revisado no formato PDF** na área de Materiais na plataforma Mundo Jix.

3- **Resolver os problemas** propostos neste arquivo e **fazer um projeto** (apresentação) a partir deles. Assim como o currículo, o projeto também deverá ser convertido para o PDF.

O intuito desse Desafio é validar suas habilidades técnicas, comportamentais e simular um cenário que pode se tornar realidade ao assumir a vaga de Pré-Vendas. Você tem total liberdade criativa e de execução. Pois, aqui na Jix nossa metodologia estimula o protagonismo e o processo visa extrair o máximo do seu talento, habilidades e capacidade de entregar resultados.

Dicas: Utilize o Google e YouTube para pesquisas. Leve a sério as atividades aqui propostas e cumpra os prazos já estabelecidos.

Abaixo estão os problemas que você deverá resolver, junto à empresa fictícia que você deve se basear para propor suas soluções.

Sendo primeira instituição de ensino superior particular em Sergipe, a Unit vem sendo destaque a muitos anos pelo seu corpo docente e suas instalações modernas. Além das incríveis instalações, a Universidade vem sempre implementando melhorias, o que acaba destacando ainda mais a instituição.

Mais uma vez, a Tiradentes procura melhorias em seus sistemas e serviços. Por isso, para este desafio, imagine-se exercendo as tarefas de um **Desenvolvedor Full Stack Junior** que está ingressando no quadro de funcionários para contribuir para a conclusão deste objetivo.





O Grupo Tiradentes está visando inovar e melhorar os serviços ofertados aos alunos. Por isso, o Magister está passando por alterações. Uma delas é a implementação de um sistema de validação de horas extracurriculares, onde desde o primeiro período os alunos poderão anexar seus certificados e ter controle de quantas horas foram concluídas até então. Ao preencherem os campos informativos e anexarem o(s) certificado(s), ele(s) entra(m) em análise e, após as informações serem validadas, automaticamente a soma de horas feitas aparecem na grade do aluno.

Como desenvolvedor junior você recebeu do analista os seguintes requisitos para desenvolver uma tela de exibição dos documentos enviados pelo aluno:

DESAFIO 1: Listar e justificar as tecnologias escolhidas para Implementar uma interface para exibição dos documentos enviados pelo aluno.

DESAFIO 2:

Implementar uma interface de exibição dos documentos enviados pelo estudante, contendo:

- Grid com a lista de documentos enviados pelo aluno;
- Coluna com link do nome do documento para acesso ao documento;
- Coluna com o tipo de atividade do certificado;
- Coluna com a quantidade de horas;
- Coluna com o status do documento: Homologado / Não-Homologado.

ELEMENTO X: Implementar a função de backend para consultar os dados no banco e retornar um objeto ao front com a lista dos certificados do usuário.

Os problemas propostos acima são inspirados em situações que a pessoa contratada encontrará no dia a dia. Então, sinta-se livre para abusar de pesquisas e detalhes na hora de descrever suas soluções.

É importante disponibilizar o material desenvolvido no desafio 2 em um link no GitHub (<https://github.com/>). Se você já tem um perfil criado no site, maravilha! Se ainda não possui, é uma excelente oportunidade de conhecer essa importante ferramenta para o desenvolvedor.

Você deve inserir esse link na sua apresentação em PDF.





O seu Desafio junto à empresa desafiante e ao Mundo Jix para conquistar a contratação para a vaga em questão é **criar uma apresentação no formato PDF que pode conter imagem, texto e/ou vídeos a partir dos problemas expostos, além do link de acesso à solução que você desenvolveu no desafio 2**. Apesar de serem importantes, o áudio currículo e o currículo pesarão menos que o projeto.

Bom desempenho!

