

# WebDec Sistemas

## Desafio Técnico

## # 1 – Considerações

Este desafio tem por objetivo avaliar a capacidade de compreensão, análise e práticas de desenvolvimento do candidato. Para tal, o candidato deve realizar o desafio utilizando as tecnologias abaixo:

#	TECNOLOGIA	USO OBRIGATÓRIO?
01	Php 7.3	Sim
02	Mysql	Sim
03	HTML	Sim
04	CSS	Sim
05	Javascript	Não
06	JQuery	Não
07	Bootstrap	Não
08	Git	Sim
09	Padrão MVC	Sim

O projeto deve ser submetido em um repositório publico no GitHub do candidato. O link deve ser enviado para análise até o prazo combinado. Por favor, anexar ao projeto um arquivo README.md contendo todas as informações necessárias para a instalação e execução do projeto.

Além do código, deve ser adicionado ao Git o arquivo de SQL necessário para executar o projeto.

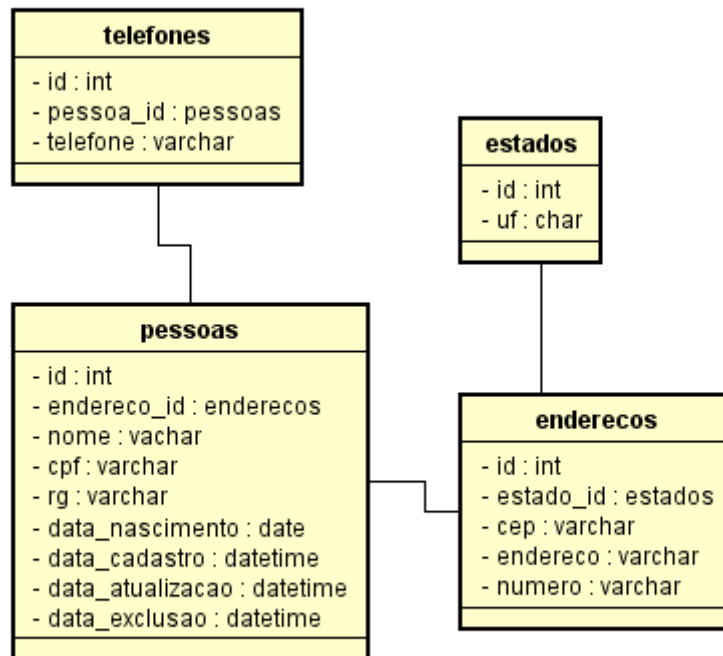
Mesmo que o candidato não consiga realizar todas as etapas no tempo combinado, o mesmo pode enviar o link do Git com o que foi desenvolvido para avaliação. Nossa equipe ira avaliar e levará em consideração tudo o que foi realizado pelo candidato.

Lembre-se de que existem diversas maneiras de implementar a solução deste desafio. Não existe uma maneira mais certa ou outra mais errada. O que importa aqui é o desenvolvedor criar uma solução que seja coerente, performática e que esteja dentro do contexto das boas práticas de programação.

Boa sorte.

## # 2 – Desafios

1 – Com base na estrutura de banco de dados abaixo, implemente o modelo relacional em um banco de dados Mysql.



2 – Com base na estrutura de banco de dados do desafio 1, implemente um CRUD para cadastrar, listar, editar e excluir registros no banco de dados.

3 – No banco de dados, crie a tabela ‘usuários’ e implemente no sistema a funcionalidade de login que ao logar com as credenciais corretas, redirecione o usuário para a tela de listagem do desafio 2.