# FIAP FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

FELIPE BRENO SUGISAWA ALTRAN – RM 94170 LEANDRO ALVES DE SOUZA BRAGA – RM94513 LEONARDO LIMA BARBOSA – RM 95432 RAFAELA GOMES DA SILVA – RM 94972 VINÍCIUS ALVES TORRES – RM 94266

CHALLENGE - SPRINT #1
DOMAIN DRIVEN DESIGN

SÃO PAULO 2022

# Sumário

1.SOBRE O PROJETO	3
2.DIAGRAMA DE CLASSES	4
REFERÊNCIA	5

# 1. SOBRE O PROJETO

A IBM (International Business Machines), uma empresa multinacional americana resolveu ajudar o departamento de Relações Humanas – RH a ter processos seletivos mais ágeis. Contudo, a ideia desenvolvida para este challenge é um Sistema de integração e gerenciamento de funcionalidades, ou seja, através deste Sistema, o recrutador poderá manejar todas as etapas de um processo de recrutação, ou seja, publicar vagas, receber currículos e gerenciar o processo seletivo, tudo em um só lugar.

Abaixo, algumas funcionalidades detalhadas do Sistema:

Uma Plataforma um sistema ERP (Enterprise Resource Planning), onde fará toda coleta de dados que reúne tudo que o recrutador precisa, integrando plataformas que ele precisa para conduzir o processo em um só lugar;

Gerenciamento de vagas, permite com que o recrutador gerencie todas as vagas em aberto em todas as plataformas que foram publicadas, ou seja, o recrutador consegue divulgar uma vaga para diversos canais de recrutamento simultaneamente através de uma única publicação na plataforma;

Recebimento de currículos, onde o recrutador receberá todos os currículos enviados pelos candidatos, centralizando todos na plataforma, facilitando a análise para a escolha de seus talentos.

Candidato receberá um link após análise curricular para um cadastro na plataforma onde passará por testes e dinâmicas conforme as orientações passadas pelo recrutador;

Gerenciamento do processo seletivo, permite que o recrutador possa realizar todo o processo de teste e dinâmica dentro da plataforma, onde ao finalizar ele poderá dar um *feedback* para todos os candidatos.

# 2. DIAGRAMA DE CLASSES

#### Administrador

-login: String -nome: String -senha: String

- +CadastrarAdm()
- +ListarUsuario()
- +EditarUsuario()
- +ExcluirUsuario()

#### Usuario

-login: String -senha: String

+login()

#### Candidato

-codCandidato: String -email:String -nome: String -endereço: String -curriculo: String -status: boolean -cpf: int -telefone:int

+cadastrarCandidato() +editarCandidato() +entregarCurriculo() +candidatarVaga()

#### Recrutador

-login: String -senha: String -codRecrutador: String -nome: String -endereço: String -cpf: int -telefone: int

- +cadastrarRecrutador() +editarRecrutador() +editarPerfil()
- +publicarVaga() +encerrarProcesso()

#### Empresa

- -cnpj: int
- -telefone: int
- -nome: String -endereço: String
- +cadastrarEmpresa() +editarEmpresa()
- +listarEmpresa()

### Vaga

-codVaga: int -tituloVaga: String -descVaga: String -empresa: String -dataVaga: Date

+cadastrarVaga() +excluirVaga()

# Departamento

- -codDepart: String -nomeDepart: String -endereçoDepart: String -telefone: int -vaga: int
- +cadastrarDepartamento() +editarDepartamento() +removerDepartamento()

## Plataforma

-codPlataforma: int -nome: String -loginRede: String -senhaRede: String

+conectarRede() +desconectarRede()

## Processo Seletivo

- +teste: String
- +dinamica: String +feedback: boolean
- +iniciarTeste()
- +finalizarTeste() +iniciarDinamica()
- +finalizarDinamica()
- +enviarFeedbacks()

# ChatBot

- -nome: String
- +responderDuvidas() +conectarAgente()

Imagem: Diagrama de Classes UML

-apiKey: String -idAssistente: String

# REFERÊNCIA

Draw.io. Disponível em: https://www.draw.io/connect/office365/index.html> . Acesso em: 20 de Abril de 2022.