

Software Design & Total Experience



FIAP – FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

PROFESSOR: JUNIOR FREITAS DE AMARAL

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

Sumário

1. WORFY	3
2. Diagrama de Caso de Uso	5
3. Diagrama de Classe.....	7
4. Telas do Projeto	8

1. WORFY

A IBM (International Business Machines) uma empresa Norte americana, em conjunto com a FIAP (Faculdade de Informática e Administração Paulista), propôs aos alunos do primeiro ano do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas um desafio para ajudar o departamento de RH (Recursos Humanos) a melhorar a forma do seu processo seletivo. Para a realização desse projeto fomos divididos em grupos de até 5 integrantes, onde através de sprints entregamos para todas as matérias nossas ideias a serem construídas em um produto final.

Nosso grupo composto pelos os alunos: Felipe desenvolvedor Front-End, Leandro desenvolvedor back-end, Leonardo Product Owner, Rafaela Product Manager e Vinicius Inteligência Artificial, desenvolvemos a Workfy, meses trabalhamos na montagem desse projeto para o Challenge para IBM, toda construção foi atribuída suas funções através do Trello, para a equipe ficar alinhada e a entrega ser conforme o pedido e respeitando as regras de negócio.

A Workfy nasceu através de uma inquietação que todos os integrantes tinham referente ao que vai além de se candidatar a uma vaga, todos nós já se sentiram abandonado ao se candidatar a uma vaga de emprego, principalmente na atualidade onde a inteligência artificial ajuda a filtrar os currículos e muitas vezes um candidato acaba sendo descartado já na parte de seleção, isso vem ocorrendo no Brasil desde 2015 o de automatização através de softwares otimizando a forma de match das empresas com os candidatos. Com tantas mudanças nesse processo de automação às vezes acabamos tendo uma defasagem dentro deste modelo e hoje dia o maior problema que é encontrado pelos candidatos e que acaba sobrecarregando o recrutador com inúmeras críticas é a falta de feedbacks.

Essa falta de feedback por parte das empresas fazem com que o candidato se sinta abandonado, frustrado e desamparado para uma próxima oportunidade e no caso das empresas, ela acaba perdendo um futuro colaborador e gerando no pior cenário baixando sua reputação. Esse tipo de queixa não acontece apenas durante o processo seletivo. Essa percepção de abandono também ocorre a partir do momento em que o candidato se inscreve no banco de talentos da empresa e não tem um retorno. Porém aqueles que acabam realizando a primeira fase de testes da vaga ficam perdidos sem um retorno de como está todo o seu processo de candidatura.

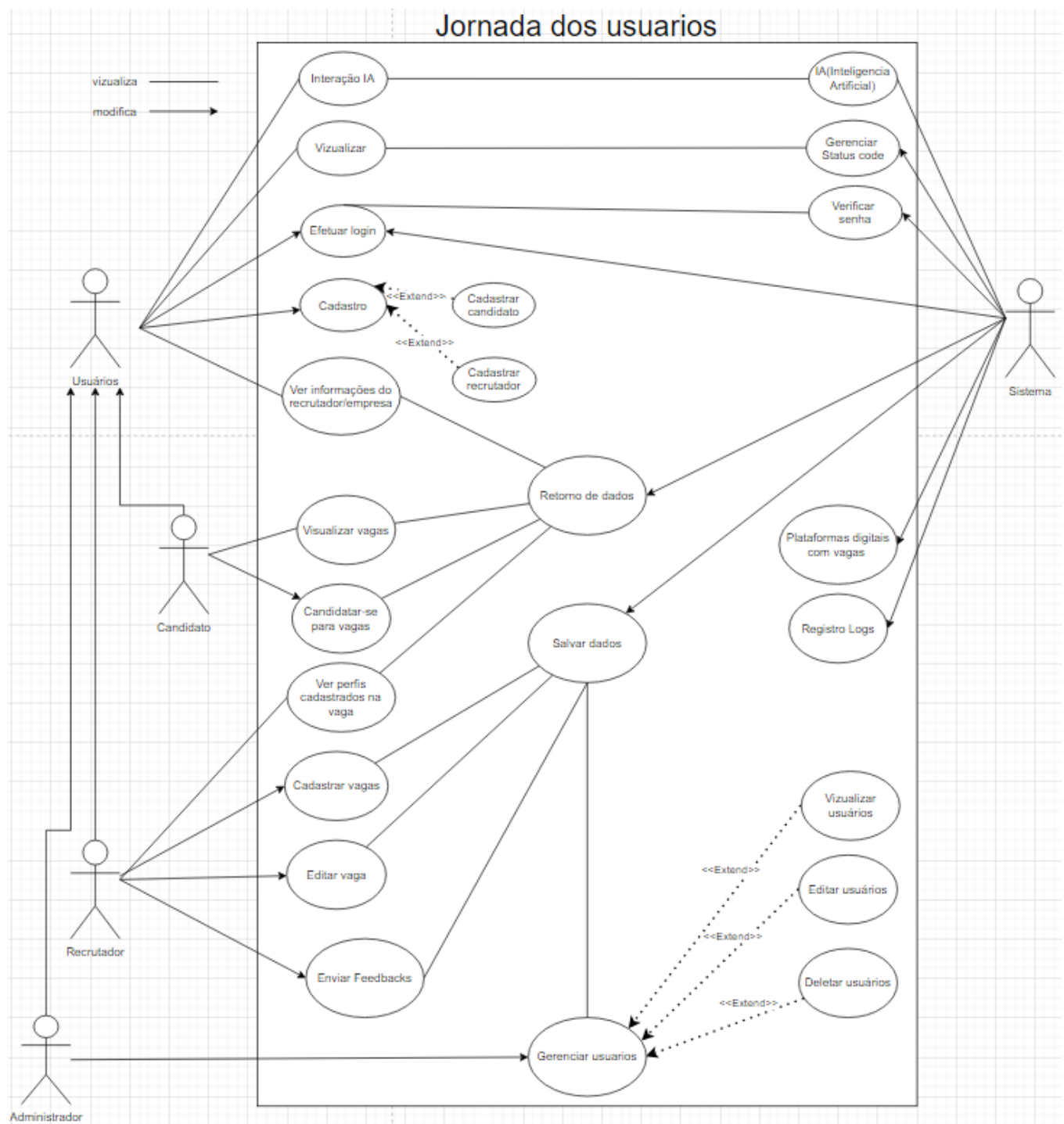
A Workfy desenvolveu uma plataforma que simula a da IBM que conecta uma API, onde o recrutador poderá visualizar os candidatos e filtra-los pelas soft e hard kills que eles possuem para a vaga publicada, essas informações são salvas em um banco de dados, e com isso, quando o candidato realiza o login, ele consegue visualizar as vagas disponíveis e fazer o cadastro na mesma, o qual também é salvo no banco, permitindo com que o recrutador consiga ver as informações dos usuários e enviar o feedbacks de todo processo seletivo com as etapas desde a aplicação de seleção da IA do currículo, dizendo se foi selecionado para etapa de análise curricular pelo recrutador, enviando logo após um aviso que o recrutador está analisando se o perfil bate com a vaga e para que possam ter paciência com dicas de cursos de melhoramento de habilidades e caso a devolutiva não seja de ingresso para aquela vaga mostrar vagas que tem match com algumas kills e finalizando que tudo ficará salvo no banco de dados.

Em suma a construção dessa plataforma foi feita nas linguagens de programação JavaScript com React, Java, utilizando Metodologias Ágeis e Scrum, trazendo para esse primeiro desafio a construção de um time consolidado, onde cada um com seu ponto forte desenvolveu esse sistema.

2. Diagrama de Caso de Uso

Nome do Caso de Uso: Workfy
Resumo: Uma plataforma que simula a plataforma da IBM conectado uma API que auxilia o envio de feedbacks do processo seletivo com as etapas desde a candidatura, durante e finalização da vaga, onde as ações dos atores são através do candidato, recrutador e sistema, no qual existe um fluxo que o recrutador candidata as vagas, essas vagas são salvas em um banco de dados, e com isso, quando o candidato realiza o login, ele consegue visualizar as vagas disponíveis e fazer o cadastro na mesma, o qual também é salvo no banco, permitindo com que o recrutador consiga ver as informações dos usuários e enviar o feedback dos processos seletivos para os candidatos. Existem ações que não fazem parte do fluxo principal, como por exemplo ações do usuário administrador, que incluem editar, excluir e criar usuários.
Atores relacionados: Usuário (Candidato, Recrutador, Administrador), Sistema
Casos de Uso relacionados: Sistema

<p>Pré-condição: Realizar cadastro, efetuar login, visualizar vagas, candidatar-se as vagas, acompanhar o processo seletivo, resultado do processo.</p>	
<p>Requisitos relacionados: Automatização do Sistema com IA implementada.</p>	
<p>Fluxo principal: Interação dos Atores com os Casos de Uso relacionados.</p>	
<p>Fluxo alternativo A1 Meios para cadastro, verificação de senha, feedback: via e-mail > via telefone > via CPF .</p>	
<p>FALu1x. 2o. .de exceção E1 Desistência de realização da vaga.</p>	
<p>Pós condição: contratação e encerramento da vaga Condução do processo: resultado e finalização.</p>	
<p>Ações do ator Candidato: cadastro, login candidatar-se para vaga, visualizar vaga, visualizar seu perfil Recrutador: cadastro, login, visualizar seu perfil, visualizar cadastro em suas vagas, visualizar vagas, perfil cadastra vaga, editar vaga, enviar feedback Administrador: gerencia a parte do sistema e usuários.</p>	<p>Ações do Sistema (Geral): implementa IA, armazena histórico de atividades do usuário, verifica senha, plataforma digitais com vagas.</p>



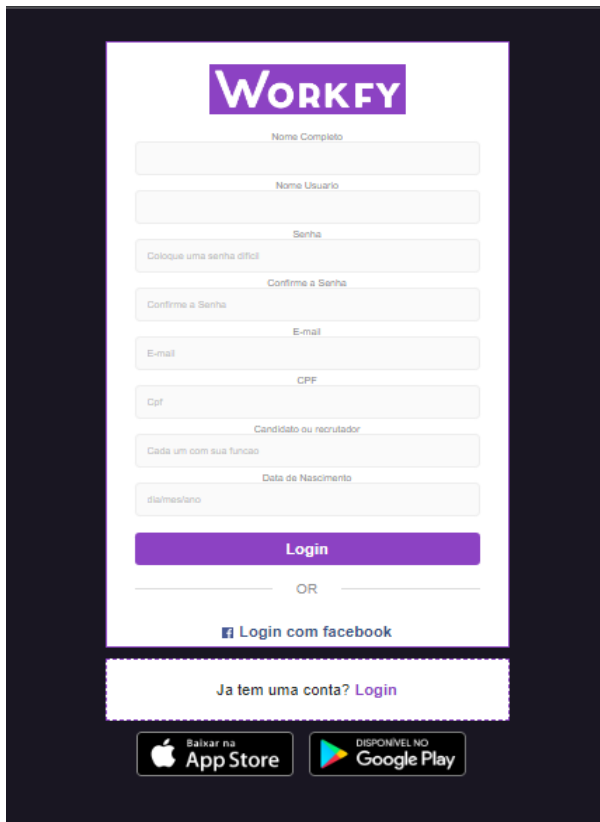
Acesso: https://drive.google.com/file/d/1b_IcvkYJAnLEjgS369aGAu18_y5pStp0/view?usp=sharing

3. Diagrama de Classe



4. Telas do Projeto

As telas apresentadas abaixo são do sistema com a parte de cadastro, login, busca e visualização dos processos seletivos com cada candidato e seus respectivos currículos e habilidades a serem filtradas.

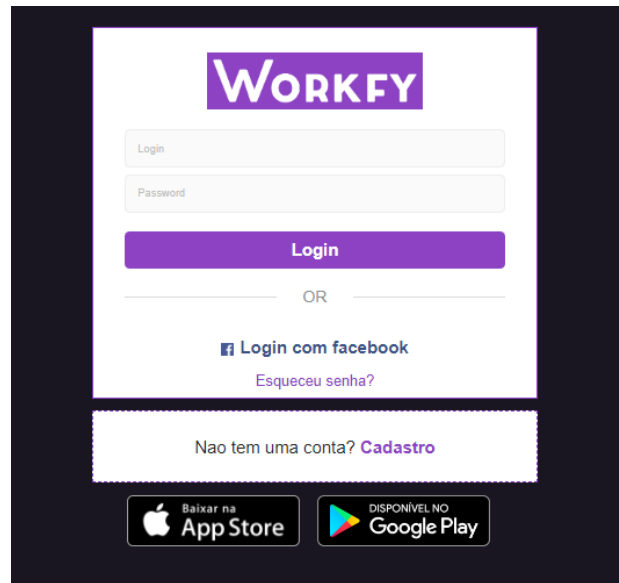


Workfy registration form with fields for:

- Nome Completo
- Nome Usuario
- Senha
- Coloque uma senha difícil
- Confirme a Senha
- E-mail
- CPF
- Candidato ou recrutador
- Cada um com sua função
- Data de Nascimento

Buttons: Login, Login com facebook, Ja tem uma conta? Login

Download links: App Store, Google Play

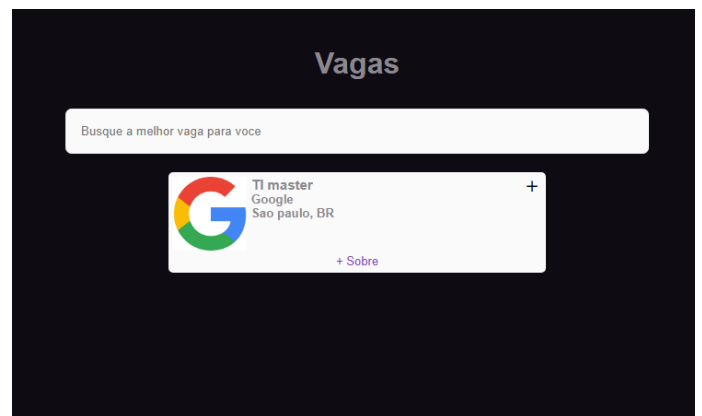


Workfy login form with fields for:

- Login
- Password

Buttons: Login, Login com facebook, Esqueceu senha?, Nao tem uma conta? Cadastro

Download links: App Store, Google Play

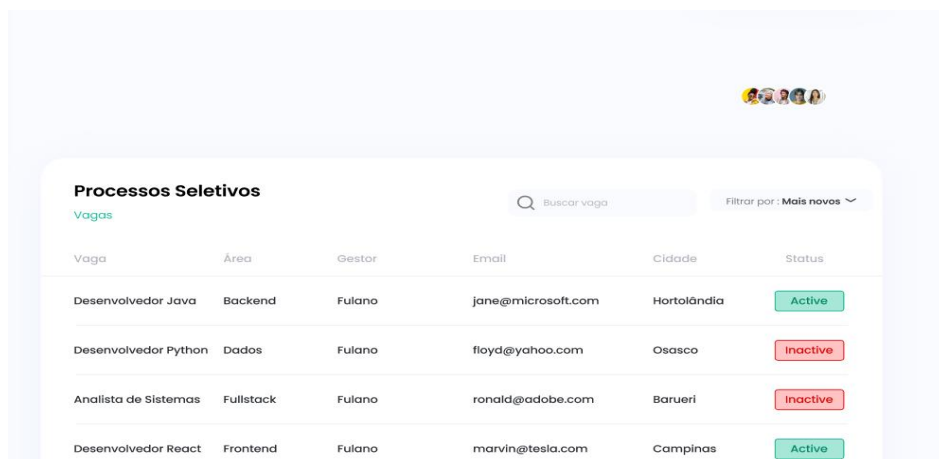


Vagas search results showing a job listing for TI master Google Sao paulo, BR. Includes a search bar and a button to view more details.

Candidatos

Buscar Habilidade Short by: Newest

Candidato	Habilidades	Phone Number	Email	Cidade	Status
Leandro Braga	Java, Spring, Hibernate	(11) 12345-6789	lbraga@gmail.com	Hortolândia	Curriculo
Felipe Breno	React, JavaScript, CSS	(11) 23456-7891	fbreno@gmail.com	Hortolândia	Curriculo



Processos Seletivos table with columns: Vaga, Área, Gestor, Email, Cidade, Status. Includes a search bar and a filter dropdown.

Vaga	Área	Gestor	Email	Cidade	Status
Desenvolvedor Java	Backend	Fulano	jane@microsoft.com	Hortolândia	Active
Desenvolvedor Python	Dados	Fulano	floyd@yahoo.com	Osasco	Inactive
Analista de Sistemas	Fullstack	Fulano	ronald@adobe.com	Barueri	Inactive
Desenvolvedor React	Frontend	Fulano	marvin@tesla.com	Campinas	Active