

# 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

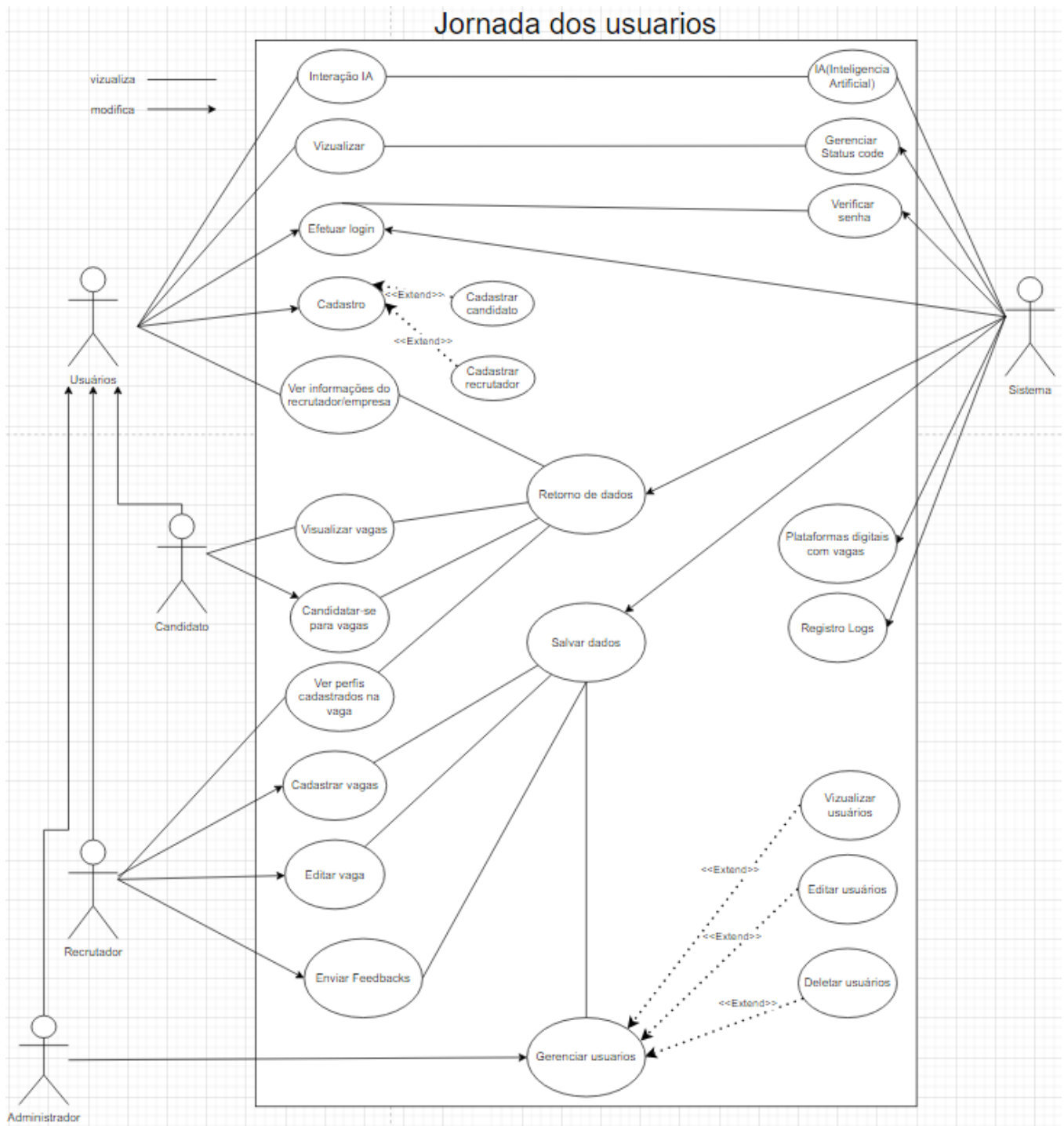
LEONARDO LIMA BARBOSA – RM 95432

RAFAELA GOMES DA SILVA – RM 94972

VINÍCIUS ALVES TORRES – RM 94266

## CASOS DE USO GERAL

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



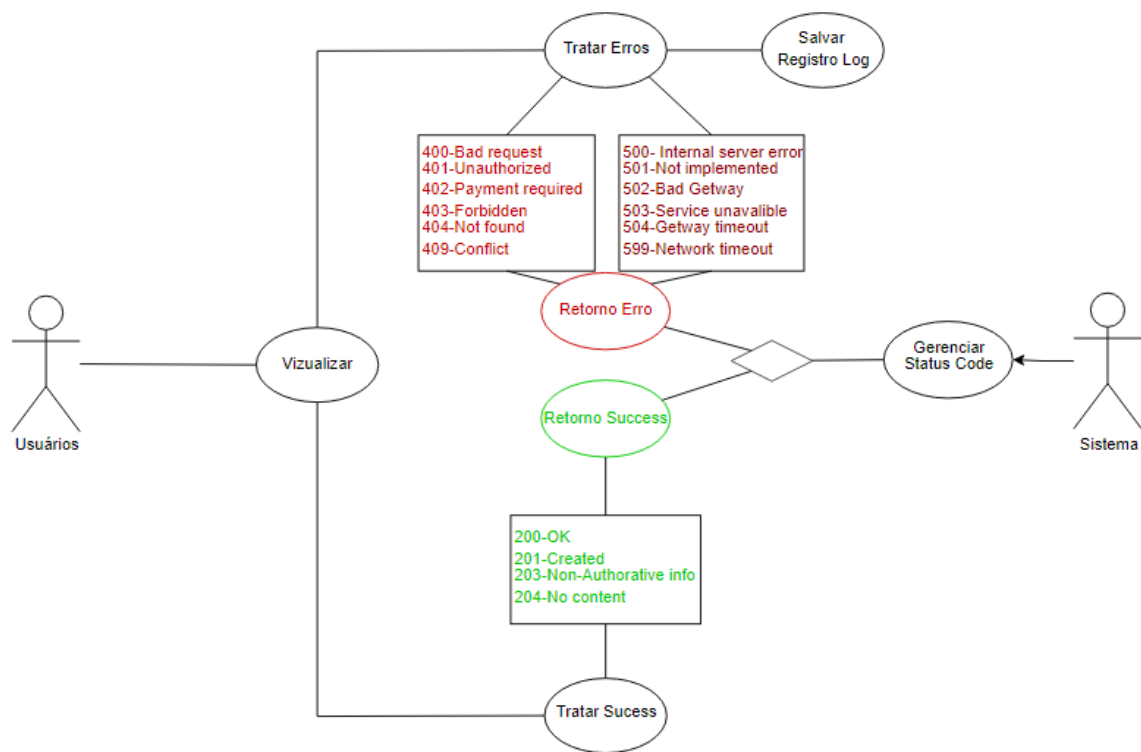
Acesso: [https://drive.google.com/file/d/1b\\_IcvkYJAnLEjgS369aGAu18\\_y5pStp0/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1b_IcvkYJAnLEjgS369aGAu18_y5pStp0/view?usp=sharing)

## DESCRIÇÃO FUNCIONAL DE 2 CASOS DE USO

### STATUS CODE

<b>Nome do Caso de Uso:</b> Status Code	
<b>Resumo:</b> Podemos notar que o fluxo de gerenciamento de Status code pode prosseguir em duas condições de acordo com o Status da requisição realizada pelo sistema podendo ser "Error"(Erro na requisição) ou "Success" (Sucesso na requisição), seguindo dois caminhos distintos em cada operação de acordo com o tipo de status code ex:"200-OK", "400-Bad request"... será tratado o retorno para a visualização do usuário, entretanto no seguimento de tratar erros deverá conter blocos de código que evitem que a aplicação pare a execução após uma má requisição	
<b>Atores relacionados:</b> Usuários (Candidato, Recrutador, Administrador), Sistema	
<b>Casos de Uso relacionados:</b> Sistema.	
<b>Pré-condição:</b> Usuários(todos): gerar algum tipo de requisição para o sistema	
<b>Requisitos relacionados:</b> Implementar um sistema de CRUD	
<b>Fluxo principal:</b> Interação dos usuários com o Status code retornado pelo sistema	
<b>Fluxo alternativo A1</b> Tratamento de <b>erros</b> , tratamento de <b>success</b>	
<b>FAlu1x. 2o. de exceção E1</b> Loop de erro, erros(exceções) após ser gerado e não possuir tratamento	
<b>Pós condição:</b> Início de uma requisição Condução do processo: tratar Status Code para a visualização do usuário	
<b>Ações do ator</b> Usuários (todos): Solicitar uma requisição	<b>Ações do Sistema (Geral):</b> Realiza requisições solicitadas pelos usuários, trata o retorno Status code

# Status Code



## LOGIN/CADASTRO

**Nome do Caso de Uso:** Login/Cadastro

**Resumo:** As etapas de login e cadastro passarão por processos diferentes visando a praticidade do usuário e otimização do sistema.

O processo de login será acionado caso o usuário já possua um cadastro no sistema, devendo informar 2 termos tanto candidato como recrutador, após essa etapa o sistema irá validar assim de qualquer forma salvando os dados no registro log e caso os campos sejam validos o usuário efetuara login caso não ele terá que digitar as informações novamente

O processo de Cadastro será acionado caso o usuário não possua um cadastro no sistema, devendo preencher corretamente um formulário que se difere de um candidato para um recrutador, o sistema irá validar essas informações caso estejam de acordo o usuário será direcionado ao login caso não ele deverá realizar o login novamente

**Atores relacionados:** Usuários (Candidato, Recrutador, Administrador), Sistema

**Casos de Uso relacionados:** Sistema.

**Pré-condição:**

Cadastro: Esta etapa é inicial e não precisa de quaisquer condições relacionadas ao sistema

Login: Cadastro (dados devem existir no sistema)

**Requisitos relacionados:** Sistema de cadastro, sistema de login

**Fluxo principal:** Fluxo de registrar os dados no sistema(cadastro), Fluxo de realizar o login caso o usuário já tenha um cadastro

**Fluxo alternativo A1**

Salvar dados no sistema, validar login ou cadastro

**FAl.1x. 2o. .de exceção E1**

Não encontrado o usuário para o login, falha dados do cadastro

**Pós condição:** Início de login ou cadastro

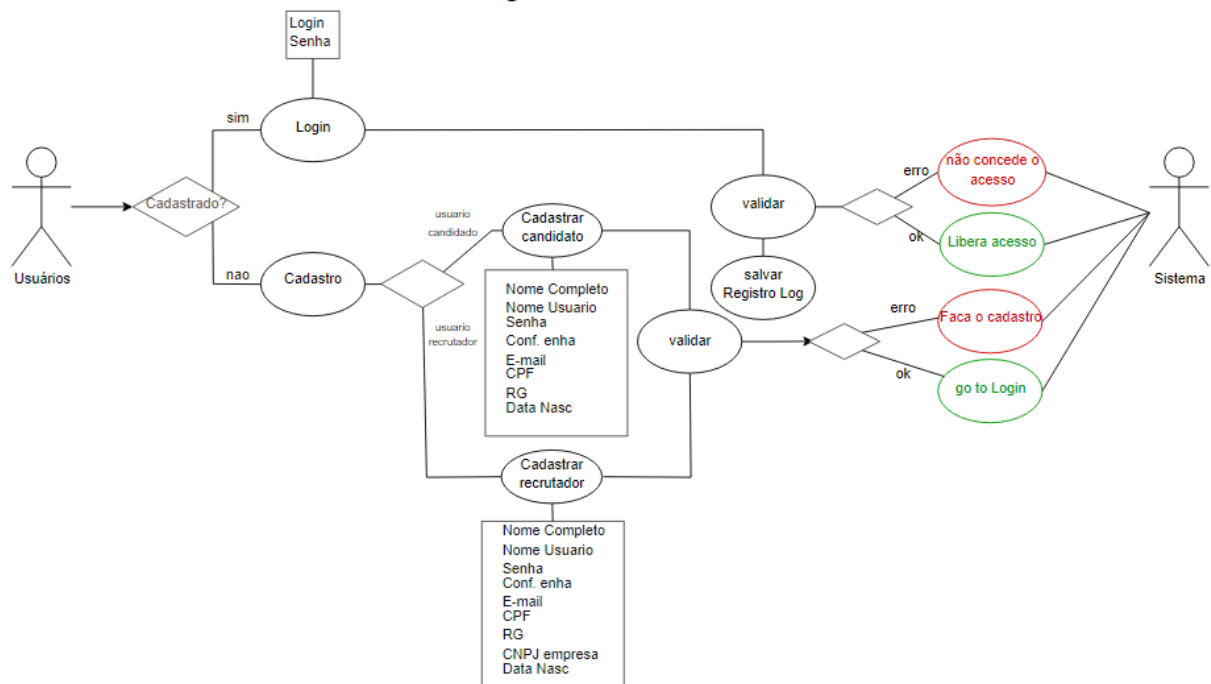
Condução do processo: validar login ou cadastro concedendo o acesso ou salvando os dados no sistema

### Ações do ator

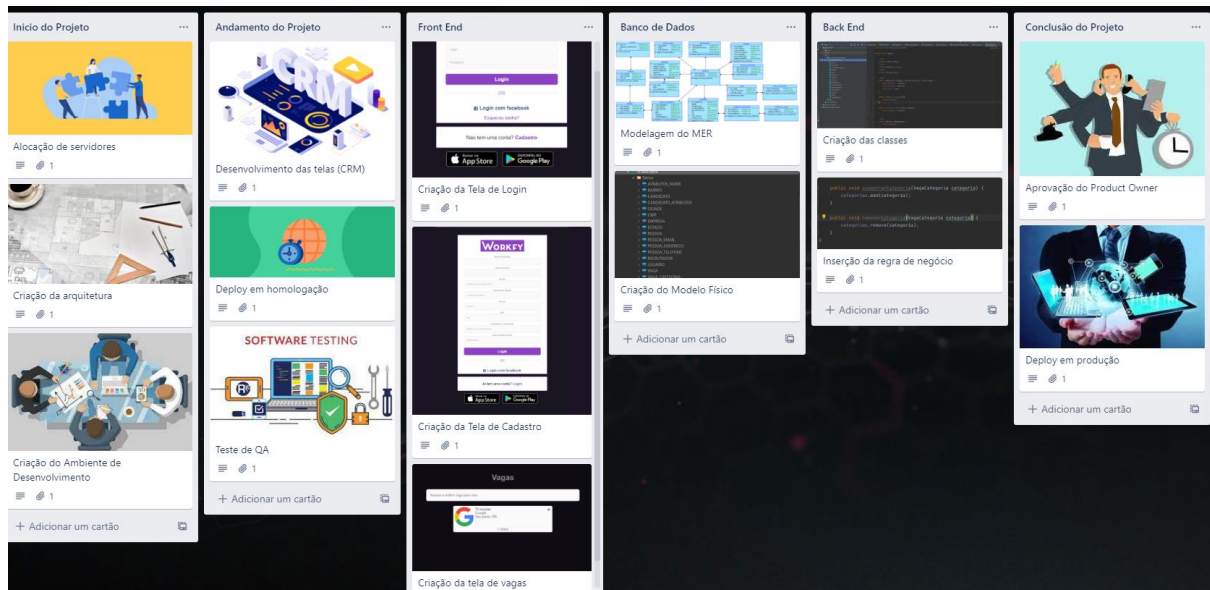
Usuários(todos): Realizar login ou cadastro

**Ações do Sistema (Geral):** Realiza requisições solicitadas pelos usuários, salva dados cadastro, libera acesso de login, realiza validações, salva registro log

### Login/Cadastro



## Backlog do Produto e Planejamento de Sprints



## Início do Projeto e suas etapas





### Alocação de servidores

na lista [Início do Projeto](#)



#### Descrição

Editar

Eu, como Product Manager, necessito alocação de servidores remoto para atender o projeto de recrutamento e seleção de pessoas.

Será realizado reuniões kickoff para entendimento e as necessidades e alocação dos servidores, será realizado pesquisa de mercado para entender a melhor jornada e experiência do usuário.





## Criação da arquitetura

na lista [Início do Projeto](#)

### Descrição Editar

Eu, como Product manager necessito que seja criado arquitetura entre a api em parceria ibm, com a plataforma de recrutamento e seleção.



## Criação do Ambiente de Desenvolvimento

na lista [Início do Projeto](#)

### Descrição Editar

Eu, como Product manager necessito que seja criado a branch de desenvolvimento, homologação e produção.

Reunir tudo que o recrutador precisa em um só lugar, integrando todas as plataformas para conduzirem os processos em um único ambiente e deixá-los mais dinâmicos.

## Andamento do projeto e suas etapas



### Desenvolvimento das telas (CRM)

na lista [Andamento do Projeto](#)

#### Descrição Editar

Eu, como Product manager, necessito que seja avaliado o ambiente de desenvolvimento para que seja desenvolvido as telas :

Telas:

- Cadastrar candidatos
- Cadastrar recrutador
- Gerenciamento de vagas
- Recebimento de currículos
- Match entre as oportunidades
- Processo seletivo
- Feedback

Será aplicado IA em Chat Boots para fazer com que fique mais ágil e eficaz para a organização, servindo como auxílio indispensável nas execuções de tarefas repetitivas, e focando naquilo que o candidato procura, agregando durante os testes do processo seletivo



## Deploy em homologação

na lista [Andamento do Projeto](#)

### Descrição Editar

Eu, como Product manager necessito que seja realizado o deploy em homologação para que o time de QA realize os testes.

## SOFTWARE TESTING



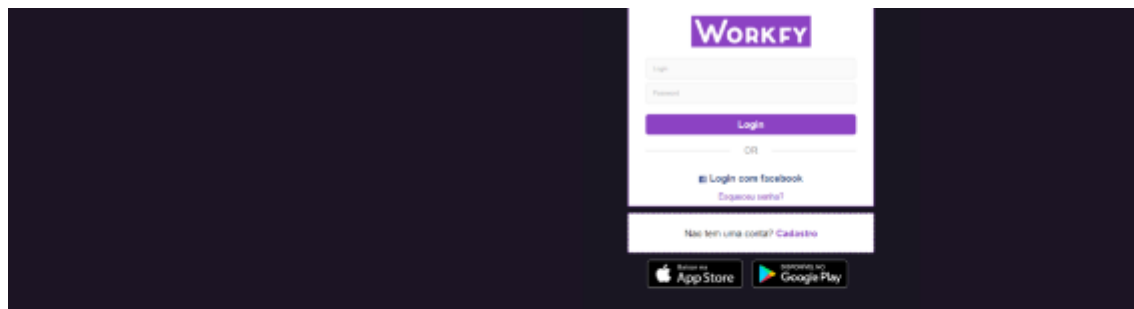
## Teste de QA

na lista [Andamento do Projeto](#)

### Descrição Editar

Eu, como Product manager, necessito que seja realizado testes nas telas que foram desenvolvidas com os critérios de aceite positivos e negativos.

## Desenvolvimento Front end e suas etapas

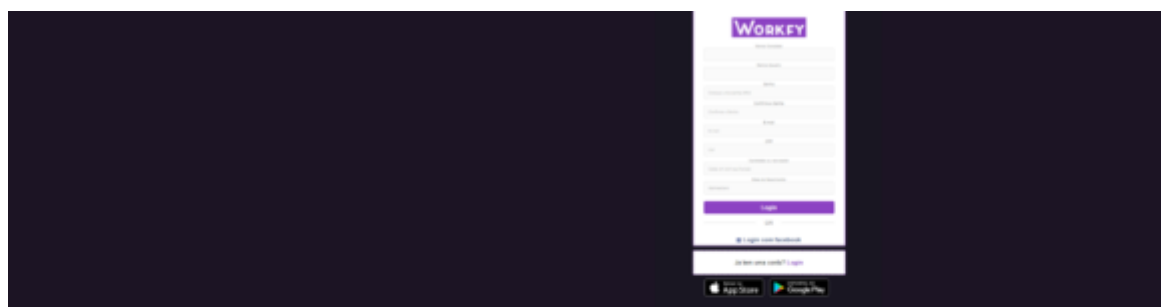


### Criação da Tela de Login

na lista [Front End](#)

#### Descrição [Editar](#)

Junto com a lógica da linguagem Java, foi desenvolvido a criação da tela de login

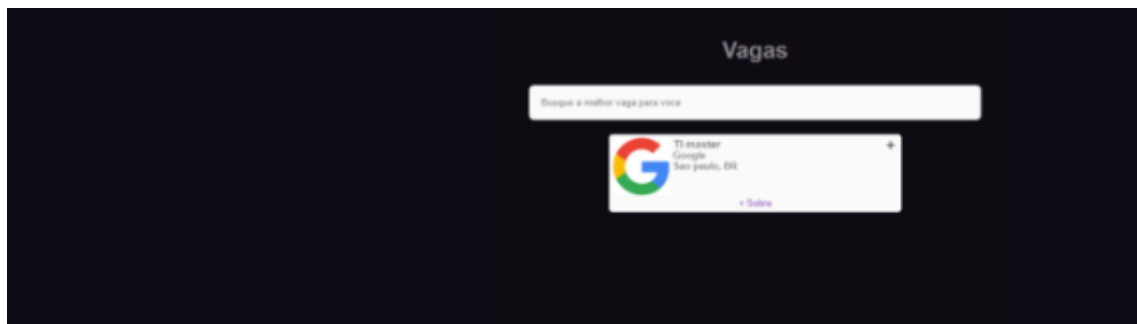


### Criação da Tela de Cadastro

na lista [Front End](#)

#### Descrição [Editar](#)

Junto com a lógica da linguagem Java, foi desenvolvido a criação da tela de cadastro



## Criação da tela de vagas

na lista Front End

- 
- 
- 
- 

### Descrição

Editor

Junto com a lógica da linguagem Java, foi desenvolvido a criação da tela de vagas

## Banco de dados e suas etapas



## Modelagem do MER

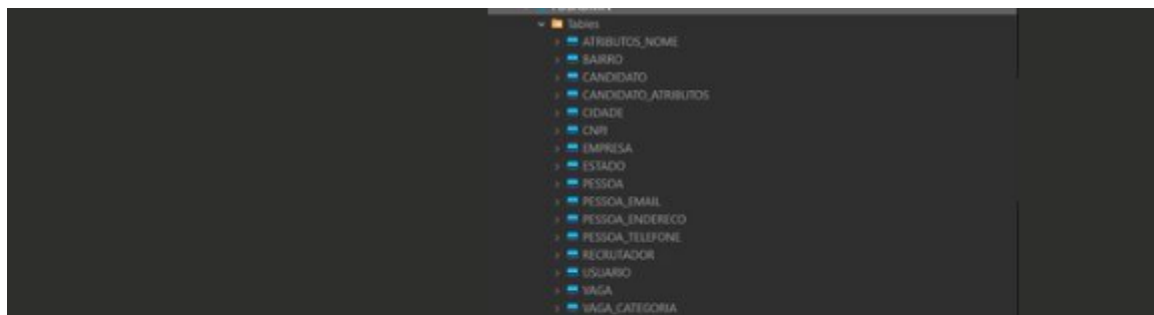
na lista Banco de Dados

1. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 1, 1-14.  
 2. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 2, 1-14.  
 3. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 3, 1-14.  
 4. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 4, 1-14.

### Descrição

Editor

Nesta etapa, modelamos o MER do projeto, analisando a regra de negócio para fazer a construção



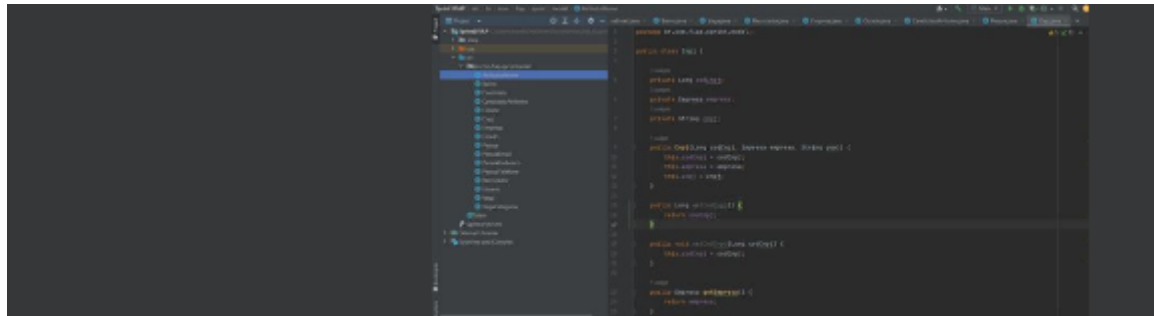
## Criação do Modelo Físico

na lista [Banco de Dados](#)

 Descrição [Editar](#)

Nesta etapa, criamos o modelo físico da aplicação a partir do Modelo Entidade Relacionamento criado anteriormente.

## Desenvolvimento back end e suas etapas



## Criação das classes

na lista [Back End](#)

 Descrição [Editar](#)

Nesta etapa, construímos as classes do backEnd da aplicação

```
} public void cadastrarCategoria(VagaCategoria categoria) {  
    categorias.add(categoria);  
}  
  
} public void removerCategoria(VagaCategoria categoria) {  
    categorias.remove(categoria);  
}  
}
```

## Inserção da regra de negócio

na lista [Back End](#)

 Descrição [Editar](#)

Nesta etapa, inserimos a regra de negócio da aplicação no BackEnd

## Conclusão do Projeto e suas etapas



## Aprovação do Product Owner

na lista [Conclusão do Projeto](#)

 Descrição [Editar](#)

Eu como Product Manager, necessito que seja feito a aprovação dos testes de QA que foram realizados.



## Deploy em produção

na lista [Conclusão do Projeto](#)



Descrição

Editar

Eu, como Product Manager, necessito que seja realizado o deploy em produção as telas que foram validadas pelo PO