

Documento de Projeto de Software VSConnect

Escola Senai Paulo Antônio Skaf

Aluno: Isabella Garcia

Aluno: Anna Beatriz Arenas

Aluno: Paulo Vieira

Aluno: Diogo aldrovandi

Aluno: Arthur B. Oliveira

Aluno: Matheus Becker

Documento de Projeto de Software – VSConnect

São Paulo – 2025

Sumário

1.	Histórico de revisões do Documento	3
2.	Introdução	4
2.0	Propósito do Documento de Projeto de Software	4
2.1	Público Alvo	4
3.	Descrição Geral do Produto	4
3.1	Situação Problema	4
3.2	Situação Atual	4
3.3	Proto Persona	4
3.4	Mapa de Empatia	4
3.5	Proto Jornada	4
3.6	Solução Desenvolvida	4
3.7	Escopo	4
3.7.1	Banco de dados	4
3.7.2	API	4
3.7.3	Sistema Web	4
3.7.4	Aplicativo	5
3.8	Atores	5
3.8.1	Usuário Administrador	5
3.8.2	Usuário Desenvolvedor	5
3.8.3	Usuário Cliente	5
3.9	Premissas	5
4.	Regras de Negócio	5
4.1	Restrições de Hardware	5
4.2	Restrições de Software	5
4.3	Diagramas de Casos de Uso	5
5.	Requisitos	6
5.1	Requisitos Funcionais	6
5.2	Requisitos Não Funcionais	6
6.	Diagramas e Modelagens	6
6.1	Diagramas de Classe	6
6.2	DERs	6
6.3	Modelos Físico	6
7.	Protótipos e Interface de Usuário	6
7.1	Manual da Marca	6
7.2	Web	6

1. Histórico de revisões do Documento

Versão	Data	Autor	Descrição
1.0	14/03/2025	Matheus	Foi adicionado o link do miro, coloquei as imagens e as resumi.
1.0	14/03/2025	Anna Beatriz	Fiz uma alteração em situação problema, adicionei as imagens do proto persona e a descrição de cada uma
1.0	14/03/2025	Diogo aldrovandi	adicionei informações nos requisitos
1.0	14/3/2025	Paulo Vieira	adicionei funções a devs e adm
1.0	14/03/2025	Isabella garcia	fiz uma alteração nas imagens e links no mapa da empatia
1.0	14/03/2025	Arthur B. Oliveira	Foi feita alterações no documento e colunas
1.0	14/03/2025	Arthur B. Oliveira	Foi alterado os links úteis de acesso
1.0	14/03/2025	Arthur B. Oliveira	Feita uma revisão de erros ortográficos e alteração de fontes

2. Introdução

2.0 Propósito do Documento de Projeto de Software

Esse documento tem o objetivo de detalhar a solução desenvolvida conforme solicitado pela Vitória Sanches aqui estará presente uma descrição detalhada das funções do produto, de suas interfaces e do comportamento esperado do sistema.

2.1 Público-Alvo

Este documento destina-se aos Empresários, Desenvolvedores e Administrador.

3. Descrição Geral do Produto

3.1 Situação Problema

Vitória, por detectar um aumento na demanda, lhe contratou para desenvolver Vitória, por detectar um aumento na demanda, lhe contratou para desenvolver um sistema web integrado onde seja possível realizar a integração e o contato entre cliente e desenvolvedor.

um sistema web integrado onde seja possível realizar a integração e o contato entre cliente e desenvolvedor.

3.2 Situação Atual

Atualmente a cliente realizava o processo de encontrar um especialista conforme a necessidade do cliente de forma manual através de buscas em plataformas online.

3.3 Proto-Jornada

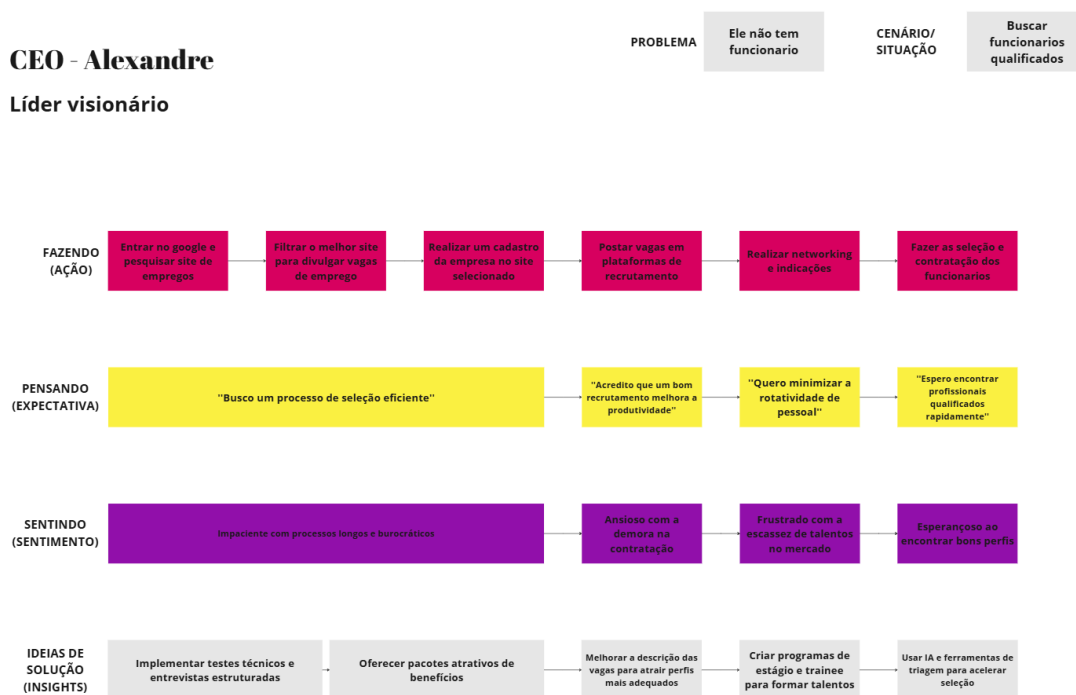
A proto persona é uma representação fictícia de um grupo específico de usuários e/ou clientes.

1. Empresa

A jornada do CEO Alexandre mostra sua busca por funcionários qualificados, enfrentando desafios como a demora na contratação e a escassez de talentos. Ele realiza ações como divulgar vagas, fazer networking e selecionar candidatos, buscando um processo eficiente para minimizar a rotatividade. Seus sentimentos variam entre impaciência, ansiedade e frustração, mas também esperança ao encontrar bons perfis. Para solucionar esses problemas, são sugeridas estratégias como testes técnicos, benefícios atrativos, programas de trainee e o uso de IA na seleção. O objetivo é otimizar o recrutamento e tornar a contratação mais ágil e eficaz.

Link do Miro:

https://miro.com/welcomeonboard/MHdOYTFBcCtUSXg2a3crVDhXNVJ6Y1RPUIR6d0dG WjJzMjFqNjBITGIYbTBYdnNsbWthcGZySEftMVNkRFhFV0cyRDFPdHhnZVJDYzc1S3psVFB mblhYZUlVUkwwM21KeWpGU3gzWjAyaTVTa2hyeHJOT04rS2RvK1NReWNZQ3lyVmtkMG 5hNDA3dVlncnBvRVB2ZXBNPT0hdjE=?share_link_id=947745178912



2. Desenvolvedor

A imagem mostra a jornada de Ana Clara Silva, uma profissional empática em busca de emprego. Ela pesquisa vagas, seleciona sites confiáveis, encontra uma oportunidade, envia o currículo e passa na entrevista. Durante o processo, sente ansiedade, esperança e, ao final, alívio. Seus pensamentos refletem expectativas sobre o sucesso na busca. Como soluções, são sugeridas ações como aprimorar o currículo, buscar cursos e focar nas melhores oportunidades.

Link do

Miro: https://miro.com/welcomeonboard/MHdOYTFBcCtUSXg2a3crVDhXNVJ6Y1RPUIR6d0dGWjJzMjFqNjBITGIYbTBYdnNsbWthcGZySEFtMVNkRFhFV0cyRDFPdHhnZVJDYzc1S3psVFBmbIhYZUlVUkwwM21KeWpGU3gzWjAyaTZjMHBnWmZrUzBDNIzXamFhaGRXS1ZOR2lncW1vRmFBVnlLcVJzTmdFdlNRPT0hdjE=?share_link_id=778614499977

Desenvolvedor

**ANA CLARA
SILVA**

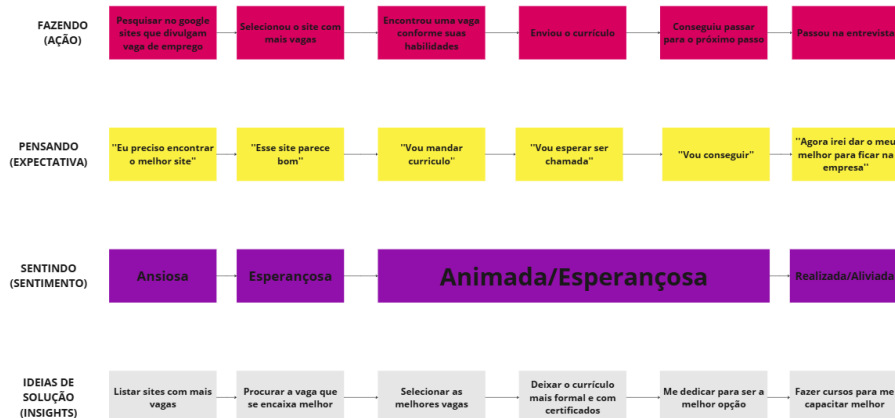
característica: Empática

PROBLEMA

Falta de
emprego

CENÁRIO/
SITUAÇÃO

Desempregada /
precisando de dinheiro



miro

3.4 Mapa de Empatia

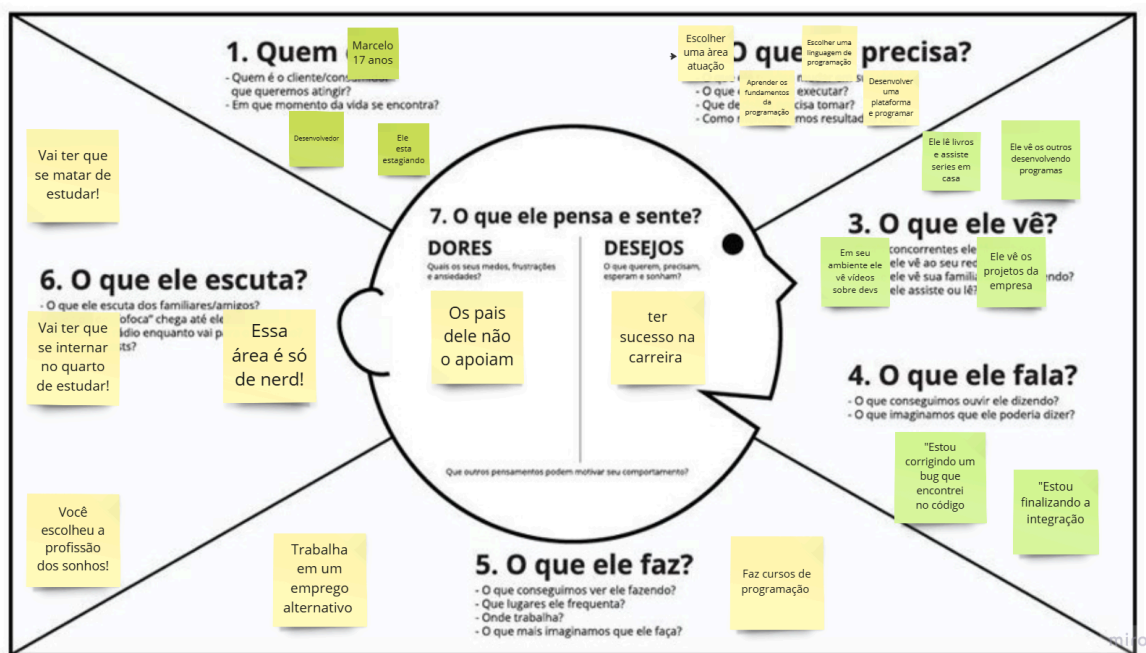
O mapa da empatia é uma ilustração que traz as necessidades e as dores dos clientes/usuários.

1. Empresa

A imagem é um **Mapa de Empatia** representando um jovem interessado em tecnologia e programação. Ele busca estudar mais, mas enfrenta falta de apoio familiar e estereótipos sobre a área. Consome conteúdos sobre TI, vê oportunidades no setor e compartilha suas conquistas. Seu desejo principal é ter sucesso na carreira, apesar dos desafios.

Link do Miro:

https://miro.com/welcomeonboard/dEpIMzVJdIR2U3R0dW16RnRDd2FOOWd6aEhTL093WWQrb2xVcUpWNnRPelNBamxhQi94Z0dvMldpQTZrWHNabWxSZXpHM0hUZThFRfk1ZjJDTXJYMjYwS0FKLOIJREJNdTY5c0FQTDBld0dCeHNuR3hIMEw4Mi90MjJEd010Q1JQdGo1ZEY3bUdPQWRZUHQzSGI6V2NBPT0hdjE=?share_link_id=610352714375

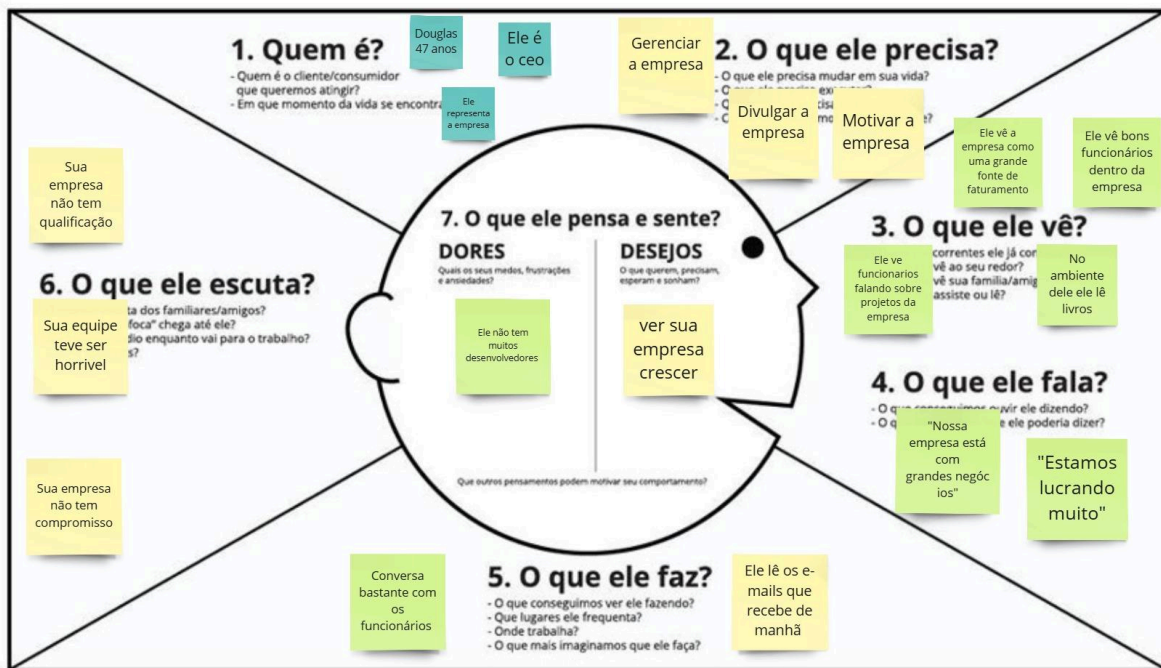


2. Desenvolvedor

A imagem é um **Mapa de Empatia** de um CEO chamado Douglas, de 47 anos, que gerencia sua empresa. Ele deseja ver sua empresa crescer, motivar funcionários e melhorar a qualificação da equipe. Enfrenta desafios como baixa produtividade dos negócios.

Link do Miro:

https://miro.com/welcomeonboard/dEpIMzVJdIR2U3R0dW16RnRDd2FOOWd6aEhTL093WWQrb2xVcUpWNnRPeINBamxhQi94Z0dvMldpQTZrWHNabWxSZXpHM0hUZThFRFk1ZjJDTXJYMyYwS0FKL0lJREJNdTY5c0FOTDBld0dCeHNuR3hIMEw4Mi90MjJEd010Q1JQdGo1ZEY3bUdPQWRZUHQzSGI6V2NBPT0hdjE=?share_link_id=610352714375



3.5 Proto-Persona

Um mapa de jornada do cliente é uma representação visual do processo pelo qual seus clientes passam quando interagem com o sistema.

1. Empresa

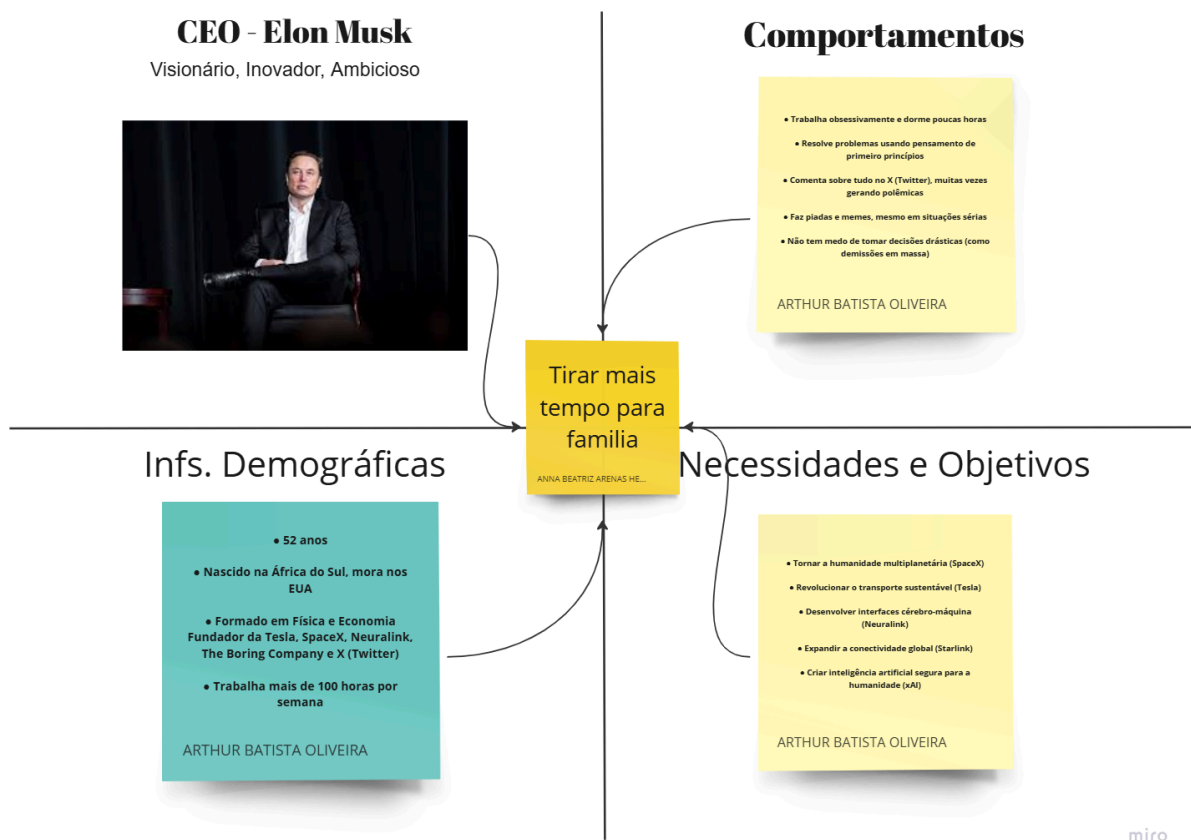
Descreva sua proto jornada

A imagem é um modelo de **proto-persona** de Elon Musk, destacando suas características principais:

- **Demografia:** 52 anos, nascido na África do Sul, empresário e fundador de várias empresas.
- **Comportamento:** Trabalha obsessivamente, usa pensamento de primeiros princípios, faz piadas, toma decisões drásticas.
- **Objetivos:** Tornar a humanidade multi-planetária, revolucionar transportes, desenvolver interfaces cérebro-máquina.
- **Principal necessidade destacada:** Tirar mais tempo para a família.

Link do Miro:

https://miro.com/app/board/uXjVIRpGQ6U=?share_link_id=488523630696h



2. Desenvolvedor

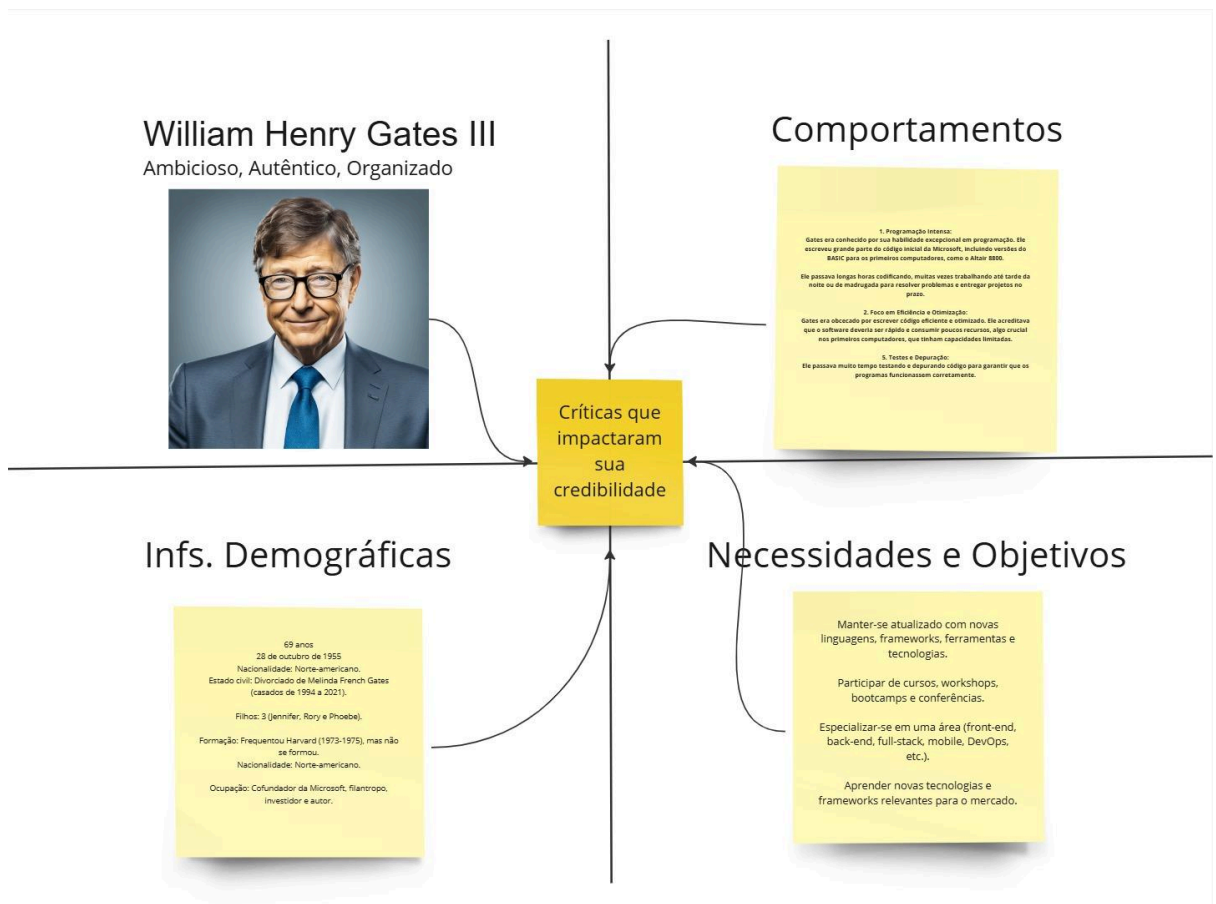
Descreva sua proto jornada A imagem é um **modelo de proto-persona** de Bill Gates,

destacando:

- **Demografia:** 69 anos, norte-americano, cofundador da Microsoft, filantropo, ex-marido de Melinda Gates.
- **Comportamento:** Programador intenso, exigente com código, dedicava muito tempo a testes e depuração.
- **Objetivos:** Manter-se atualizado em tecnologias, participar de eventos e especializar-se em áreas específicas.
- **Destaque:** Críticas que impactaram sua credibilidade.

Link do Miro:

https://miro.com/app/board/uXjVIRpGQ6U=?share_link_id=488523630696h



3.6 Solução Desenvolvida

Foi desenvolvido um sistema Web é um Aplicativo mobile onde o cliente pode se cadastrar e cadastrar também a sua necessidade, descrevendo suas características e visando encontrar um desenvolvedor que desenvolva um sistema que o auxilie a solucionar o seu problema.

3.7 Tecnologias Utilizadas

- React
- CSS
- HTML
- JS
- MySQL
- C#

3.8 Atores

3.9 Usuário Empresário (Empresa)

Possui acesso às funcionalidades de:

- O cliente poderá “Aprovar solicitações de contratação”

3.9.1 Usuário desenvolvedor (dev)

Possui acesso às funcionalidades de: **Código-Fonte**

- Leitura, escrita, branching, merging e code review.

3.9.2 Usuário administrador(adm)

Possui acesso às funcionalidades de: **Monitoramento e Logs**

- Acesso completo a logs de sistema, aplicações e servidores.
- Configurar ferramentas de monitoramento (Prometheus, Grafana, CloudWatch).
- Visualizar métricas de desempenho e receber alertas.

3.10 Premissas

- É necessária a contratação de um serviço de desenvolvimento e de administração.

4. Requisitos

4.1 Regras de Negócio

RN	Descrição
RN 01	SOMENTE desenvolvedores e empresas devem se cadastrar
RN 02	O sistema deve ser minimalista
RN 03	A interface deve ter um fonte séria e moderna
RN 04	O sistema deve ter uma funcionalidade para a acessibilidade
RN 05	O sistema deve ser fácil de entender e prático

4.2 Requisitos Funcionais

RN	Descrição	Plataforma
RF 01	O cliente poderá cadastrar serviços	Web
RF 02	O cliente poderá ver o portfólio do candidato	Web
RF 03	O cliente conseguirá ver o perfil da empresa contratante	Web
RF 04	O cliente poderá importar o portfólio no perfil	Web

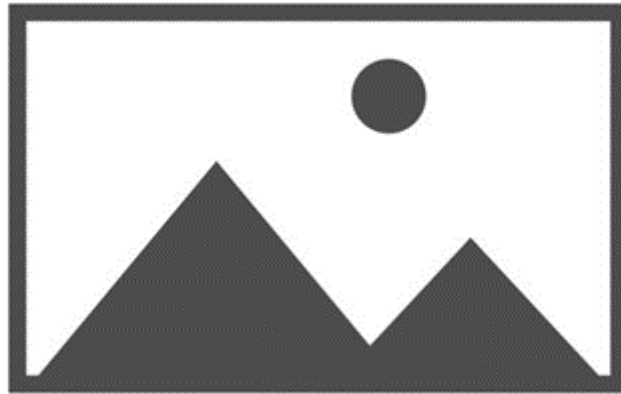
4.3 Requisitos Não Funcionais

RN	Descrição	Plataforma
RNF 01	O sistema deve ter uma funcionalidade para a acessibilidade	Web
RNF 02	O sistema deve ser minimalista	Web
RNF 03	A interface deve ter um fonte séria e moderna	Web
RNF 04	Os dados dos usuários devem ser mantidos em segurança	Web
RNF 05	O site deve ter suporte em diversos dispositivos e sistemas operacionais	Web

5. Fluxograma

Um fluxograma é representação esquemática de um processo ou algoritmo que o usuário irá passar no sistema.

Descreva seu fluxograma...



6. Protótipos – TinkerCad

Liste os seus protótipos (prints/imagens) oficiais que foram feitos na ferramenta TinkerCad