

Documento de Requisitos

Alpaka Freela

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

Kauê de Oliveira Silva	back-end e documentação
Paulo Henrique Ribeiro Alves	front-end e documentação

Público Alvo

Este manual destina-se aos envolvidos na implementação e continuidade do sistema Alpaka Freela.

Sumário

Visão geral deste documento	1
Glossário, Siglas e Acrogramas	1
Definições e Atributos de Requisitos	2
• Identificação dos Requisitos	2
• Prioridades dos Requisitos	2
Formulários coletados	2
Abrangência e sistemas relacionados	1
Relação de usuários do sistema	1
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	2
• Visão do GardenA dmin	2
• Visão do Vendedor	2
Estoque	1
[RF001] <Nome do requisito/caso de uso>	1
[RF002] <Nome de outro caso de uso>	2
Usabilidade	1
[NF001] <Nome do requisito>	1
[NF...] <Nome do requisito>	1
Confiabilidade	1
[NF005] <Nome do requisito>	1
Desempenho	2
[NF...] <Nome do requisito>	2
Segurança	2
[NF...] <Nome do requisito>	2
Distribuição	2
[NF...] <Nome do requisito>	2
Padrões	2
[NF...] <Nome do requisito>	2
Hardware e software	3
[NF...] <Nome do requisito>	3
PROTOTIPAÇÃO	1
MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES	1

I_Login <Identificador de uma interface>	2
Informações críticas da interface	2
IE_LoginUserNameLogin	3
Informações críticas da interface	3
IE_LoginUserNameLogin <Identificador de outra interface>	3

Introdução

Este documento especifica o sistema Alpaka Freela, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

Visão geral deste documento

- **Capítulo 2** – Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Capítulo 3** – Requisitos funcionais (casos de uso): apresenta todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- **Capítulo 4** – Requisitos não funcionais: apresenta todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
- **Capítulo 5** – Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.
- **Capítulo 6** – Dicionário de Dados: apresenta a primeira versão do dicionário de dados especificado durante a elicitação de requisitos e prototipação de interface.

Glossário, Siglas e Acrogramas

Fechamento diário – é a atividade de somar tudo o que foi vendido, tudo o que foi pago, deduzir os impostos e apresentar o resultado final como saldo positivo ou negativo do dia.

Baixa de Estoque – atividade que consiste em retirar do estoque um produto danificado, quebrado, furtado etc, o qual não pode ser mais comercializado. Tal atividade reduz o estoque para não deixar constar no estoque o que não se possui mais, e ao mesmo tempo permite lançar o preço de custo do produto como prejuízo.

Fatura- bla bla bla

Sangria de caixa – bla bla bla

Alavancagem - bla bla bla

PIB – Produto Interno Bruto

Definições e Atributos de Requisitos

• Identificação dos Requisitos

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único do requisitos. Por exemplo, o requisito [RF016] indica um requisito funcional de número 16.

- **Prioridades dos Requisitos**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

- **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- **Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

Formulários coletados

Os documentos relacionados abaixo estão à disposição no anexo deste documento. Os campos marcados de vermelho não são necessários. Os campos escritos a mão com caneta azul são campos que precisam ser acrescentados ao formulário. Os demais campos sem qualquer marcação devem fazer parte do sistema.

1. Cadastro de Cliente:
2. Cadastro de Produto:
3. Nota Fiscal

Capítulo Descrição geral do sistema

O **Alpaka Freela** é um sistema desenvolvido para conectar pessoas que possuem ofertas de trabalho na área de Tecnologia da Informação (TI) com profissionais qualificados e disponíveis para realizar esses serviços. A plataforma tem como objetivo principal facilitar a interação entre contratantes e freelancers, promovendo uma experiência eficiente, segura e confiável para ambas as partes.

Abrangência e sistemas relacionados

A plataforma Alpaka Freela, os usuários podem se cadastrar como desenvolvedor Freelancer, contratador, ou não possuir cadastro. Usuários não cadastrados, podem somente visualizar as publicações dos profissionais Freelancers e contratadores.

A plataforma possui uma interface muito intuitiva, simples e objetiva, listando todas as páginas que podem ser acessadas no menu lateral. Dependendo do tipo do usuário, Freelancer, contratador, administrador ou sem cadastro, algumas opções ou botões podem ficar indisponíveis, visando respeitar as regras de negócio, como, por exemplo, um usuário contratador não pode realizar uma publicação Freelancer.

No geral, o fluxo ideal de funcionamento da plataforma funciona da seguinte forma:

1. Usuários Freelancers realizam uma publicação do seu perfil, listando as tecnologias dominadas, descrição profissional, descrição dos serviços oferecidos, valor cobrado por hora, entre outros dados de contato.
2. Usuários contratadores, visualizam essa publicação, e ao clicarem no botão, contratar, irão preencher um formulário de contato, que será enviado ao desenvolvedor Freelancer.
3. Todas as propostas recebidas, podem ser visualizadas em uma tela designada para tal ação, ao visualizar a propostas, o contratador será notificado de que a proposta foi visualizada.

Além do fluxo descrito, existe o fluxo contrário:

4. Usuários contratadores realizam uma publicação de uma oportunidade de trabalho, listando as tecnologias requeridas, descrição do trabalho, e o valor do pagamento.
5. Usuários Freelancers, visualizam essa publicação, e ao clicarem no botão fazer uma proposta, preenchem um formulário de contato, que será enviado ao contratador.
6. Todas as propostas recebidas, podem ser visualizadas em uma tela designada para tal ação, ao visualizar a propostas, o Freelancer será notificado de que a proposta foi visualizada.

Relação de usuários do sistema

Foram identificados quatro usuários do sistema Alpaka Freela denominados de usuário Freelancer, usuário sem cadastro, usuário contratador e usuário administrador.

Usuário freelancer

O **freelancer** é o profissional de TI cadastrado no sistema, responsável por realizar trabalhos sob demanda. Ele pode navegar pelas ofertas disponíveis, candidatar-se a projetos, e entregar os resultados acordados com o contratante. O freelancer possui as seguintes responsabilidades:

- Completar as tarefas descritas na oferta aceita.
- Manter suas publicações atualizadas com habilidades, portfólio e descrição dos serviços oferecidos.
- Estar sempre atento às propostas de contratação recebidas.

Usuário sem cadastro

O **usuário sem cadastro** é uma pessoa que acessa o sistema sem criar uma conta. Esse tipo de usuário tem acesso limitado às funcionalidades e pode apenas:

- Visualizar a página inicial e as ofertas publicadas.
- Realizar buscas superficiais por ofertas de trabalho.

Usuário Contratador

O **contratador** é a pessoa ou empresa que cria ofertas de trabalho para encontrar profissionais qualificados. Ele possui as seguintes responsabilidades no sistema:

- Publicar ofertas detalhadas, incluindo prazos, requisitos e remuneração.
- Avaliar e escolher freelancers para cada projeto.

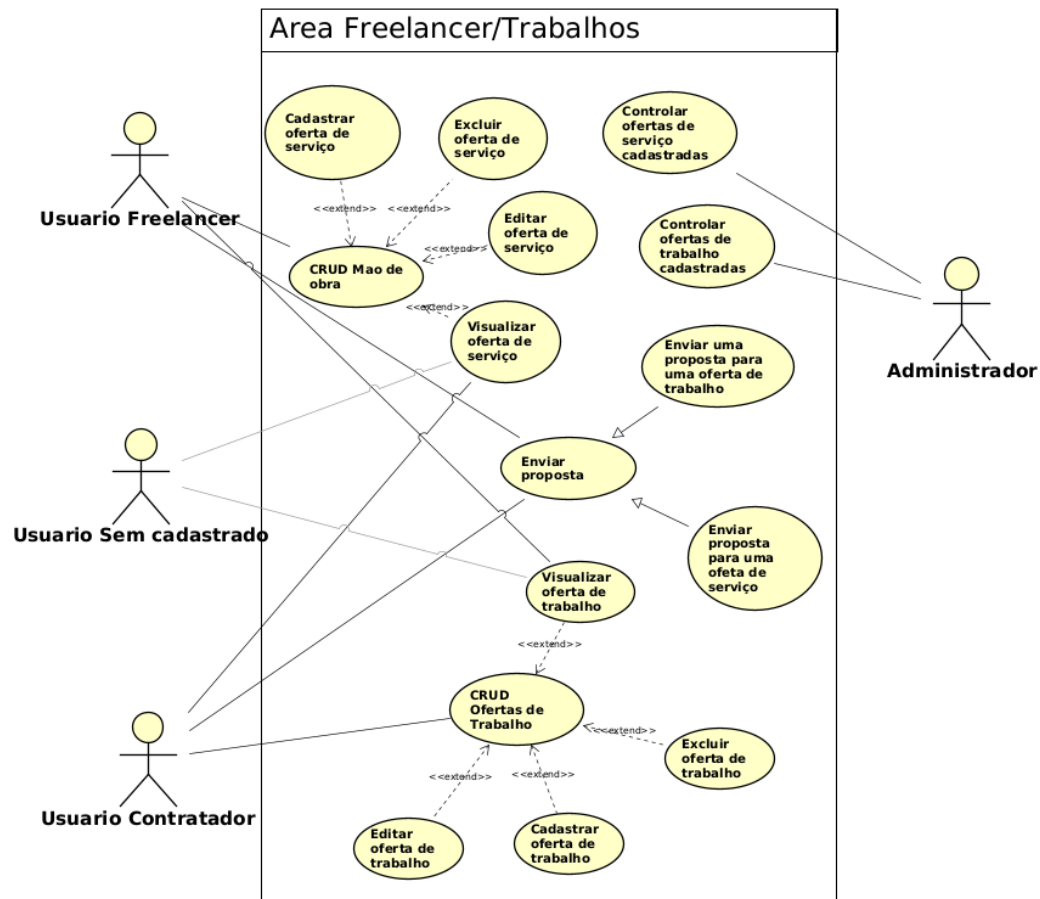
Administrador

O **administrador** (ou **Garde Admin**) é o funcionário responsável por gerenciar o funcionamento do sistema e garantir sua operação eficiente. Suas tarefas incluem:

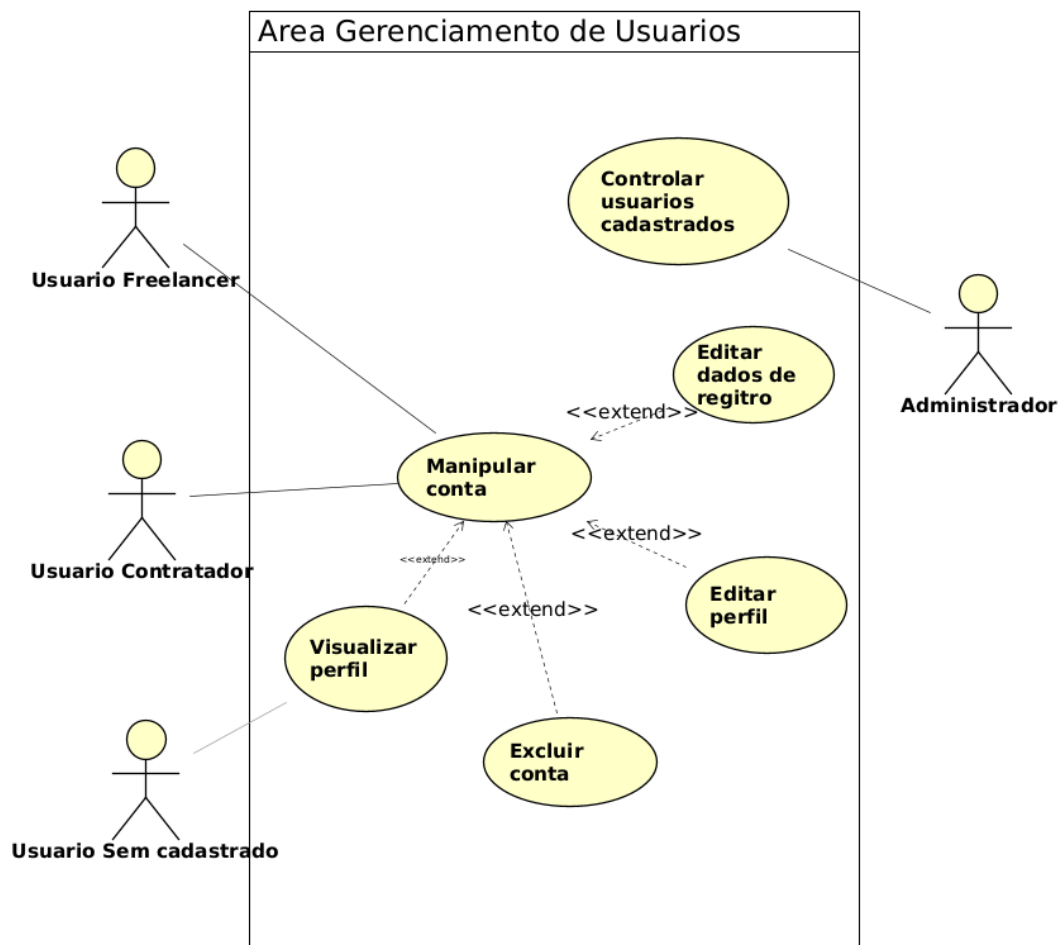
- Gerenciar os cadastros de usuários (freelancers e contratantes).
- Monitorar as publicações para evitar conteúdos inadequados ou fora das políticas do sistema.

Diagrama de Caso de Uso

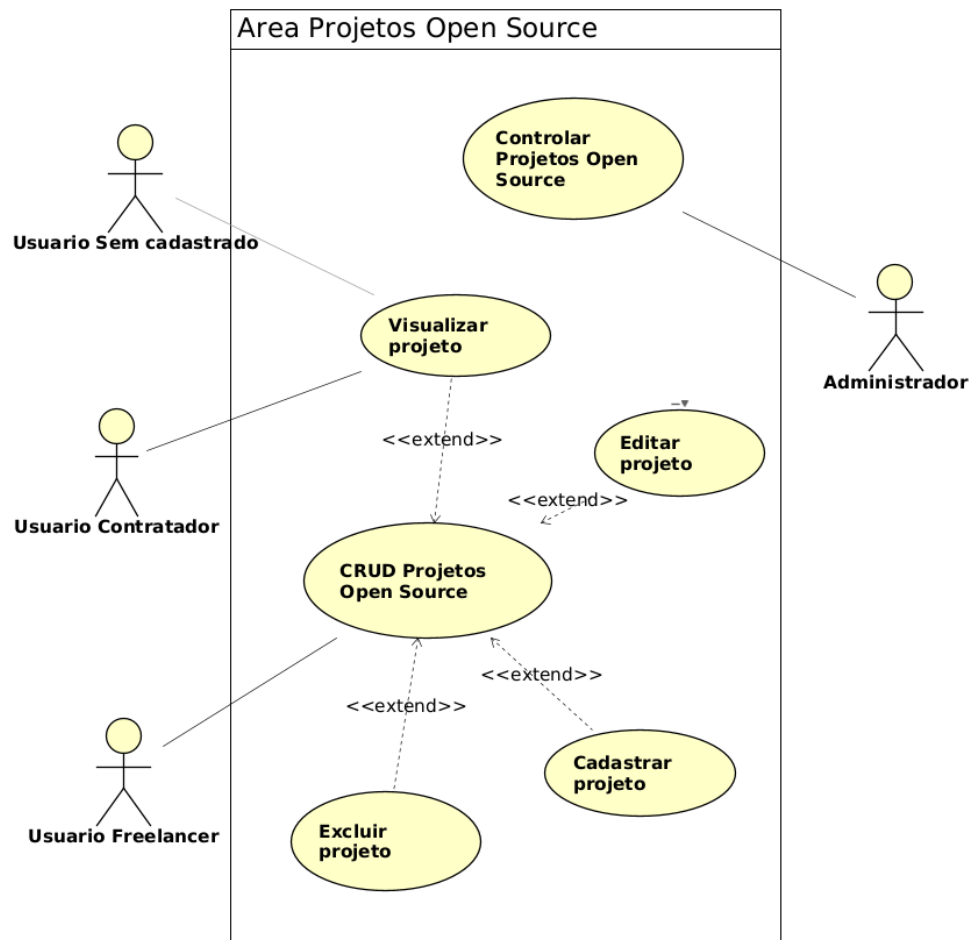
Área de freelancers / trabalhos



Área de gerenciamento de usuários



Área de projetos open source



Capítulo

Requisitos funcionais (casos de uso)

Os requisitos funcionais do sistema Alpaka Freela foram identificados e organizados para garantir uma implementação eficaz e alinhada às necessidades operacionais. Cada requisito funcional especifica uma funcionalidade distinta que deve ser suportada pelo sistema, abrangendo desde o cadastro e gerenciamento de produtos e clientes até a emissão de notas fiscais e relatórios de vendas. Estes requisitos servem como base para o desenvolvimento do sistema, garantindo que todas as funcionalidades necessárias sejam implementadas e integradas adequadamente.

Autenticação

Os requisitos a seguir, estão relacionados ao cadastro de novos usuários, autenticação e recuperação de credenciais.

[RF001] Usuário deve se autenticar na plataforma

RF 001	Usuário deve se autenticar na plataforma.		
Prioridade:	(x) Essencial	() Importante	() Desejável
Atores:	Usuário, Administrador.		
Resumo:	O sistema deve permitir que um usuário possa se autenticar na plataforma, seguindo as regras de negócio.		
Pré-condição:	<div>- O usuário não deve possuir cadastro prévio no sistema.</div> <div>- Caso as credenciais sejam inválidas, o sistema deve exibir uma mensagem de erro adequada.</div> <div>- Precisa estar na Entrar page.</div>		
Pós-condição:	O sistema deverá validar as informações do usuário e exibir a página Encontrar um Freelancer Page		
Interfaces:	Entrar page, Home page, Recuperar senha page		
Fluxo principal:	Usuário: <div>1.O cliente acessa a página inicial.</div> <div>2. Clicar no botão “Entrar”.</div> <div>4.O cliente insere seu e-mail e senha.</div> <div>5. O cliente clica no botão “Entrar”.</div>	Sistema: <div>3. Apresenta as disciplinas sendo cursadas pelo aluno no semestre corrente.</div> <div>6. O sistema verifica se as informações estão corretas:<ul style="list-style-type: none">● Caso estejam corretas, o usuário é levado para a página “Encontrar um freelancer page”.● Caso contrário é exibida uma mensagem de erro.</div>	

Fluxo alternativo:	Usuário: 1.O cliente tenta realizar o login, caso não consiga ele deverá redefinir a senha.	Sistema: 2. O sistema exibe uma mensagem de erro, informando o usuário a tentar novamente.
Regras de Negócio:	1 - E-mail deve ter restrição de unicidade. 2 - Todos os campos devem estar preenchidos.	

[RF002] Usuário deve poder se registrar na plataforma

RF 002	Usuário deve poder se registrar na plataforma.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário.	
Resumo:	Um usuário deve ser capaz de se autenticar na plataforma.	
Pré-condição:	<ul style="list-style-type: none"> - Usuário não deve possuir cadastro no sistema. - Usuário deve estar na página “Registro Page”. 	
Pós-condição:	As informações do usuário são armazenadas no banco de dados, e o usuário é levado para a “Home Page”.	
Interfaces:	Registro Page, Home Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1. Usuário acessa a “Home Page”. 2. Usuário clica no botão “Registrar”. 4. Usuário insere seus dados (username,e-mail e senha).	Sistema: 3. Usuário é levado para página “Registro Page”. 5. O sistema valida os dados: <ul style="list-style-type: none"> • Caso estejam corretas ele é levado para “Home Page”. • Caso contrário é exibida uma mensagem de erro.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1. O usuário insere um nome de usuário ou e-mail já existentes, ou uma senha que não atende aos critérios.	Sistema: 2. Sinaliza que houve erros no registro. 3. Permite que o usuário refaça a tentativa de registro.
Regras de Negócio:	1 - A senha deve conter no mínimo 8 caracteres. 2 - O e-mail não pode ser igual a um e-mail já existente. 3 - O username não pode ser igual a um username já existente.	

[RF003] Usuário deve poder excluir sua própria conta

RF 003	Usuário deve poder excluir a própria conta.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário.	
Resumo:	Um usuário deve ser capaz de excluir a própria conta.	
Pré-condição:	- O usuário deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	As informações correspondentes à conta do usuário devem ser apagadas do banco de dados.	
Interfaces:	Configurações Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1. Usuário acessa a página “Configurações Page”. 2. O usuário clica no botão “Apagar conta”. 4. Usuário confirma intenção de apagar conta.	Sistema: 3. Sistema indica um botão para o usuário confirmar escolha. 5. O sistema apagará os dados do usuário e o levará para “Home Page”.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1. O usuário não confirma sua intenção de apagar a própria conta.	Sistema: 2. Permite que o usuário continue a navegação de forma livre.
Regras de Negócio:		

[RF004] Usuário deve poder editar seu registro

RF 004	O usuário deve poder editar sua própria conta.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário.	

Resumo:	Um usuário deve ser capaz de editar o próprio registro.	
Pré-condição:	- O usuário deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	As informações correspondentes à conta do usuário devem ser salvas no banco de dados após mudanças.	
Interfaces:	Configurações Page	
Fluxo principal:	Usuário: <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário acessa a página “Configurações Page”. 2. O usuário clica no botão “Editar conta”. 4. Usuário altera seus dados. 5. Cliente clica para salvar as mudanças. 	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> 3. O sistema redireciona o usuário para a tela de edição de conta. 6. O sistema valida as informações.
Fluxo alternativo:	Usuário: <ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário insere informações inválidas, como username ou e-mail existente. 	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> 2. Exibe mensagem de erro e pede correção. 3. Retorna ao fluxo principal após correções.
Regras de Negócio:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unicidade de username e e-mail devem ser mantidas. 	

Publicações dos usuários

Os requisitos a seguir, estão relacionados às publicações dos usuários.

[RF005] Usuário deve poder visualizar todas as ofertas de trabalho

RF 005	O usuário deve poder visualizar ofertas de trabalho.
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável
Atores:	Usuário.

Resumo:	Um usuário deve ser capaz de visualizar todas as ofertas de trabalho.	
Pré-condição:	- O usuário deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema apresenta todos os resultados de ofertas disponíveis.	
Interfaces:	Freela Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário clica no botão “Encontrar um Freela”. 3.Usuário navega pelas ofertas: <ul style="list-style-type: none"> O usuário pode percorrer listas de ofertas de trabalho. 5.Usuário encerra a navegação: O usuário fecha o sistema, abandona a página ou simplesmente para de interagir.	Sistema: 2.O sistema exibe as ofertas de trabalho. 4.Sistema responde às interações de navegação: As páginas ou seções solicitadas pelo usuário são carregadas corretamente.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário clica na “Busca”. 2.Usuário digita um nome para buscar. 3.Usuário clica em busca	Sistema: 4. A busca é realizada e os resultado são apresentados
Regras de Negócio:	1. Só devem ser exibidos os resultados que sejam correspondentes com o nome buscado.	

[RF006] Usuário deve poder visualizar todas ofertas de serviço

RF 006	O usuário deve poder visualizar ofertas de serviço.
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável
Atores:	Usuário.
Resumo:	Um usuário deve ser capaz de visualizar todas as ofertas de serviço cadastradas.
Pré-condição:	- O usuário deve estar autenticado no sistema.
Pós-condição:	- O sistema apresenta todos os resultados de ofertas disponíveis.

Interfaces:	Freelancer Page	
Fluxo principal:	Usuário: <ol style="list-style-type: none"> 1.O usuário clica no botão “Encontrar um Freelancer”. 3.Usuário navega pelas ofertas: <ul style="list-style-type: none"> • O usuário pode percorrer listas de ofertas de serviço. 5.Usuário encerra a navegação: O usuário fecha o sistema, abandona a página ou simplesmente para de interagir. 	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> 2.O sistema exibe as ofertas de serviço. 4.Sistema responde às interações de navegação: As páginas ou seções solicitadas pelo usuário são carregadas corretamente.
Fluxo alternativo:	Usuário: <ol style="list-style-type: none"> 1.Usuário clica na “Busca”. 2.Usuário digita um nome para buscar. 3.Usuário clica em busca 	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> 4. A busca é realizada e os resultado são apresentados
Regras de Negócio:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Só devem ser exibidos os resultados que sejam correspondentes com o nome buscado. 	

[RF007] Usuário deve poder visualizar todos os projetos da comunidade cadastrados

RF 007	O usuário deve poder visualizar todos os projetos da comunidade cadastrados.
Prioridade:	() Essencial (x) Importante () Desejável
Atores:	Usuário.
Resumo:	Um usuário deve ser capaz de visualizar todos os projetos da comunidade cadastrados.
Pré-condição:	- O usuário deve estar autenticado no sistema.
Pós-condição:	- O sistema apresenta todos os resultados de projetos disponíveis.
Interfaces:	Encontrar projeto da comunidade Page

Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário clica no botão “Compartilhe seu Projetos”. 3.Usuário navega pelo projetos: <ul style="list-style-type: none"> • O usuário pode percorrer listas de ofertas de serviço. 5.Usuário encerra a navegação: O usuário fecha o sistema, abandona a página ou simplesmente para de interagir.	Sistema: 2.O sistema exibe os projetos. 4.Sistema responde às interações de navegação: As páginas ou seções solicitadas pelo usuário são carregadas corretamente.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário clica na “Busca”. 2.Usuário digita um nome para buscar. 3.Usuário clica em busca	Sistema: 4. A busca é realizada e os resultado são apresentados
Regras de Negócio:	1. Só devem ser exibidos os resultados que sejam correspondentes com o nome buscado.	

[RF008] Usuário freelancer deve poder cadastrar oferta de serviço

RF 008	O usuário freelancer deve poder cadastrar oferta de serviço.
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável
Atores:	Usuário freelancer.
Resumo:	Um usuário freelancer deve ser capaz de poder cadastrar oferta de serviço.
Pré-condição:	- O usuário freelancer deve estar autenticado no sistema.
Pós-condição:	- O sistema armazena e exibe a oferta de serviço.
Interfaces:	Encontrar um freelancer Page

Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário freelancer clica no botão “Cadastrar freelancer”. 3.Usuário freelancer decide as opções e clica em confirmar cadastro de oferta.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para realizar o cadastro. 4.Sistema realiza o cadastro da oferta de serviço.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário não clica em confirmar cadastro.	Sistema: 2. Sistema volta para pagina “Encontrar um freelancer”
Regras de Negócio:	1.A oferta de serviços não deve ter campos vazios.	

[RF009] Usuário freelancer deve poder editar oferta de serviço

RF 009	O usuário freelancer deve poder editar oferta de serviço.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário freelancer.	
Resumo:	Um usuário freelancer deve ser capaz de poder editar oferta de serviço.	
Pré-condição:	- O usuário freelancer deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema armazena e exibe a oferta de serviço atualizada.	
Interfaces:	Encontrar freelancer Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário freelancer clica no botão “Editar oferta de serviço”. 3.Usuário freelancer decide as opções e clica em confirmar cadastro.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para realizar a edição. 4.O sistema realiza o cadastro da oferta de serviço.

Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário não clica em confirmar.	Sistema: 2. Sistema volta para pagina “Encontrar um freelancer”
Regras de Negócio:	1.A oferta de serviços não deve ter campos vazios.	

[RF010] Usuário Freelancer deve poder enviar uma proposta para uma oferta de serviço

RF 010	O usuário freelancer deve poder editar oferta de serviço.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário freelancer.	
Resumo:	Um usuário freelancer deve ser capaz de poder enviar uma proposta para uma oferta de serviço.	
Pré-condição:	- O usuário freelancer deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema armazena e exibe as informações de oferta de serviço atualizada.	
Interfaces:	Encontrar um freela Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário freelancer clica no botão “Enviar proposta”. 3.Usuário freelancer decide as opções e clica em confirmar cadastro.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para realizar o cadastro. 4.O sistema realiza o cadastro da oferta de serviço.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário não clica em confirmar.	Sistema: 2. Sistema volta para pagina “Encontrar um freelancer”
Regras de Negócio:	1.A oferta de serviços não deve ter campos vazios.	

[RF011] Usuário contratador deve poder enviar uma proposta para uma oferta de serviço

RF 011	O usuário contratador deve poder enviar proposta para oferta de serviço	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário Contratador.	
Resumo:	Um usuário contratador deve ser capaz de ofertar uma proposta de serviço.	
Pré-condição:	- O usuário contratador deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema armazena e exibe as informações de oferta de serviço atualizada.	
Interfaces:	Cadastro de oferta de serviço Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário contratador clica no botão “Enviar proposta”. 3.Usuário contratador decide as opções e clica em confirmar cadastro.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para realizar o cadastro. 4.O sistema realiza o cadastro da oferta de serviço.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário não clica em confirmar.	Sistema: 2. Sistema volta para pagina “Encontrar um freelancer”
Regras de Negócio:	1.A oferta de trabalhos não deve ter campos vazios.	

[RF012] Usuário contratador deve poder cadastrar oferta de trabalho

RF 012	Usuário contratador deve poder cadastrar oferta de trabalho	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário Contratador.	

Resumo:	Um usuário contratador deve ser capaz de cadastrar oferta de trabalho.	
Pré-condição:	- O usuário contratador deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema armazena e exibe as informações de oferta de trabalho.	
Interfaces:	Cadastro de oferta de serviço Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário contratador clica no botão “Cadastrar Freela”. 3.Usuário contratador decide as opções e clica em confirmar cadastro.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para realizar o cadastro. 4.O sistema realiza o cadastro da oferta de trabalho.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário não clica em confirmar.	Sistema: 2. Sistema volta para pagina “Encontrar um freelancer”
Regras de Negócio:	1.A oferta de trabalhos não deve ter campos vazios.	

[RF013] Usuário contratador deve poder editar oferta de trabalho

RF 013	Usuário contratador deve poder editar oferta de trabalho
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável
Atores:	Usuário Contratador.
Resumo:	Um usuário contratador deve ser capaz de editar oferta de trabalho.
Pré-condição:	- O usuário contratador deve estar autenticado no sistema.
Pós-condição:	- O sistema armazena e exibe as informações atuais da oferta de trabalho.
Interfaces:	Edição de oferta de trabalho Page

Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário contratador clica no botão “Editar oferta de trabalho”. 3.Usuário contratador decide as opções e clica em confirmar cadastro.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para realizar a edição. 4.O sistema realiza o cadastro da oferta de trabalho.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário não clica em confirmar.	Sistema: 2. Sistema volta para pagina “Encontrar um freelancer”
Regras de Negócio:	1.A oferta de trabalhos não deve ter campos vazios.	

[RF014] Usuário contratador deve poder visualizar projeto da comunidade

RF 014	Usuário contratador deve poder visualizar projeto	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário Contratador.	
Resumo:	Um usuário contratador deve ser capaz de visualizar projeto.	
Pré-condição:	- O usuário contratador deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema exibe as informações do projeto.	
Interfaces:	Visualizar projeto	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário contratador clica no botão “Ver projeto”. .	Sistema: 2.O sistema exibe o projeto.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Usuário contratador não tem projetos.	Sistema: 2. Sistema notifica a falta de projetos existentes.

Regras de Negócio:	
---------------------------	--

[RF015] Usuário sem cadastro deve poder visualizar todas as ofertas de serviço cadastradas

RF 015	Usuário sem cadastro deve poder visualizar todas as ofertas de serviços cadastradas	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário sem cadastro.	
Resumo:	Um usuário sem cadastro deve ser capaz de visualizar todas as ofertas de serviço cadastradas.	
Pré-condição:	- O usuário sem cadastro deve estar no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema exibe as informações das ofertas de serviço cadastradas.	
Interfaces:	Encontrar um freela page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário sem cadastro clica no botão “Freela”. .	Sistema: 2.O sistema exibe os serviço cadastrados.
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema:
Regras de Negócio:	1.Os serviços exibidos devem estar cadastrados.	

[RF016] Usuário sem cadastro deve poder visualizar todas as ofertas de trabalho cadastradas

RF 016	Usuário sem cadastro deve poder visualizar todas as ofertas de trabalho cadastradas	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário sem cadastro.	
Resumo:	Um usuário sem cadastro deve ser capaz de ver todas as ofertas de trabalho cadastradas.	
Pré-condição:	- O usuário sem cadastro deve estar no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema exibe os projetos cadastrados no sistema.	
Interfaces:	Encontrar um freela page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário sem cadastro clica no botão “Encontrar um freela page”.	Sistema: 2.O sistema exibe os projetos cadastrados no sistema.
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema:
Regras de Negócio:	1.Os projetos exibidos devem estar cadastrados.	

[RF017] Usuário sem cadastro deve poder visualizar todos os projetos da comunidade

RF 017	Usuário sem cadastro deve poder visualizar todos os projetos open source cadastrados	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário sem cadastro.	
Resumo:	Um usuário sem cadastro deve ser capaz de ver todos os projetos open source.	

Pré-condição:	- O usuário sem cadastro deve estar no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema exibe os projetos open source cadastrados no sistema.	
Interfaces:	Encontrar projetos da comunidade page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário sem cadastro clica no botão “Projetos da comunidade”.	Sistema: 2.O sistema exibe os projetos open source cadastrados no sistema.
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema:
Regras de Negócio:	1.Os projetos exibidos devem estar cadastrados.	

Administração

Os requisitos a seguir, estão relacionados à administração da plataforma.

[RF018] Usuário administrador deve poder editar as informações de registro de todos os usuários cadastrados

RF 018	Usuário administrador deve poder editar as informações de registro de todos os usuários cadastrados
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável
Atores:	Usuário administrador.
Resumo:	Um usuário administrador deve ser capaz de poder editar as informações de registro de todos os usuários cadastrados.
Pré-condição:	- O usuário administrador deve estar autenticado no sistema.
Pós-condição:	- O sistema exibe a opção para o administrador editar informações de registro dos usuários.
Interfaces:	Administrador Page

Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário administrador entra no Administrador Page. 3.O administrador confirma as mudanças.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para editar.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Administrador não confirma as mudanças	Sistema: 2.Sistema leva administrador para “Freelancer Page”
Regras de Negócio:	1.O administrador deve estar autenticado no sistema.	

[RF019] Usuário administrador deve poder editar qualquer projeto open source cadastrado

RF 019	Usuário administrador deve poder editar qualquer projeto da comunidade cadastrado	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário administrador.	
Resumo:	Um usuário administrador deve ser capaz de poder editar os projetos da comunidade cadastrados.	
Pré-condição:	- O usuário administrador deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema exibe a opção para o administrador editar informações de projetos open source.	
Interfaces:	Administrador Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário administrador entra no Administrador Page. 3.O administrador confirma as mudanças.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para editar.

Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Administrador não confirma as mudanças	Sistema: 2.Sistema leva administrador para “Freelancer Page”
Regras de Negócio:	1.O administrador deve estar autenticado no sistema.	

[RF020] Usuário administrador deve poder editar qualquer oferta de serviço cadastrada

RF 020	Usuário administrador deve poder editar qualquer oferta de serviço cadastrada	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário administrador.	
Resumo:	Um usuário administrador deve ser capaz de poder editar qualquer oferta de serviço cadastrada.	
Pré-condição:	- O usuário administrador deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema exibe a opção para o administrador editar qualquer oferta de serviço cadastrada.	
Interfaces:	Administrador Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário administrador entra no Administrador Page. 3.O administrador confirma as mudanças.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para editar.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Administrador não confirma as mudanças	Sistema: 2.Sistema leva administrador para “Freelancer Page”
Regras de Negócio:	1.O administrador deve estar autenticado no sistema.	

[RF021] Usuário administrador deve poder editar qualquer oferta de trabalho cadastrada

RF 021	Usuário administrador deve poder editar qualquer oferta de trabalho cadastrada	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Usuário administrador.	
Resumo:	Um usuário administrador deve ser capaz de poder editar qualquer oferta de trabalho cadastrada.	
Pré-condição:	- O usuário administrador deve estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	- O sistema exibe a opção para o administrador editar qualquer oferta de trabalho cadastrada.	
Interfaces:	Administrador Page	
Fluxo principal:	Usuário: 1.O usuário administrador entra no Administrador Page. 3.O administrador confirma as mudanças.	Sistema: 2.O sistema exibe as opções para editar.
Fluxo alternativo:	Usuário: 1.Administrador não confirma as mudanças	Sistema: 2.Sistema leva administrador para “Freelancer Page”
Regras de Negócio:	1.O administrador deve estar autenticado no sistema.	

Capítulo

Requisitos não funcionais

Usabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à facilidade de uso da interface com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.

[NF001] Mudança de temas

O sistema deve permitir que os usuários alterem o tema da interface para atender preferências pessoais, oferecendo opções como modo claro, escuro e outras combinações predefinidas.

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Confiabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à frequência, severidade de falhas do sistema e habilidade de recuperação das mesmas, bem como à correção do sistema.

[NF005] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☐, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Desempenho

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à eficiência, uso de recursos e tempo de resposta do sistema.

[NF...] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☐, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Segurança

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à integridade, privacidade e autenticidade dos dados do sistema.

[NF...] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☐, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Distribuição

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à distribuição da versão executável do sistema.

[NF...] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☐, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Padrões

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados a padrões ou normas que devem ser seguidos pelo sistema ou pelo seu processo de desenvolvimento.

<Se você mencionar documentos relacionados, não esqueça de listá-los na seção 1.3.>

[NF...] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☐, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Hardware e software

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados ao hardware e software usados para desenvolver ou para executar o sistema.

[NF...] <Nome do requisito>

<Descreva o requisito não funcional e substitua um dos símbolos abaixo por ☐, para indicar a sua prioridade.>

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Capítulo

Descrição da interface com o usuário

PROTOTIPAÇÃO

Link dos protótipos no Figma:

<https://www.figma.com/design/CkWKdR1lSCyqwYz5lU2MjD/Projeto-engenharia-de-software?node-id=0-1&node-type=canvas>

Capítulo

Dicionário de Dados

<Esta seção deve conter o dicionário de dados. A identificação das entidades, seus campos, formatos, validação, valores default dentre outros.>

Tabela	Veiculo			
Descrição	Armazenará as informações dos veículos			
Observações	Essa tabela possui uma chave estrangeira da tabela Marca			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Codigo	Código de identificação da tabela	Int		PK / Identity
Placa	Placa do ônibus.	Varchar	20	Unique / Not Null
Anoveiculo	Ano de fabricação do ônibus.	Int		Not Null
Anocompra	Ano de compra do veículo	Int		Not Null
Codmarca	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Marca	Int		FK

Tabela	Veiculo			
Descrição	Armazenará as informações dos veículos			
Observações	Essa tabela possui uma chave estrangeira da tabela Marca			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Codigo	Código de identificação da tabela	Int		PK / Identity
Placa	Placa do ônibus.	Varchar	20	Unique / Not Null
Anoveiculo	Ano de fabricação do ônibus.	Int		Not Null
Anocompra	Ano de compra do veículo	Int		Not Null
Codmarca	Chave estrangeira referenciando o código da tabela Marca	Int		FK