

TCC – Uni-FACEF 2023

Aluno: Alex Gomes Rosa de Sousa

Aluno: Gustavo Ravanini Tupá Medeiros

Orientador: Geraldo Henrique Neto

Documento de Requisitos

Trata-se do processo de compreensão e identificação das necessidades que o cliente espera ser solucionado pelo sistema que será desenvolvido, definindo o que o software vai fazer. É a primeira etapa no ciclo de desenvolvimento de software, onde são definidos as funcionalidades e o escopo do projeto.

Requisitos funcionais do sistema

ID: RF001	Nome do Requisito: Cadastrar Cliente
Descrição →	O sistema deve solicitar o cadastro de um novo usuário.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial
Informações →	O sistema deve cadastrar os dados do usuário preenchendo os campos: Nome, Email, Idade, CEP, Endereço e Senha.
Regra de Negócio →	-

ID: RF002	Nome do Requisito: Cadastrar Empresa
Descrição →	O sistema deve solicitar o cadastro de uma empresa.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial
Informações →	O sistema deve cadastrar os dados da Empresa preenchendo os campos:

	Nome, CNPJ, Email, CEP, Senha, Linha de Comércio, Razão Social, Regulamentação.
Regra de Negócio →	O sistema só poderá cadastrar uma empresa que possua CNPJ.

ID: RF003	Nome do Requisito: Cadastrar Encomendas.
Descrição →	O sistema deve fornecer um cadastro de encomendas para o usuário Empresa.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial
Informações →	O sistema deve cadastrar os dados da encomenda preenchendo os campos: Código, Fornecedor, Empresa Responsável, Tipo, Localização Atual, Receptor, Endereço de Entrega.
Regra de Negócio →	-

ID: RF004	Nome do Requisito: Notificar Encomendas.
Descrição →	O sistema deve notificar uma nova encomenda registrada.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial
Informações →	O sistema deve notificar toda vez que uma nova encomenda é registrada.
Regra de Negócio →	O sistema somente notificará aquela encomenda que teve seu cadastro aprovado.

ID: RF005	Nome do Requisito: Alterar Usuário
Descrição →	O sistema deve possibilitar a alteração de dados de qualquer usuário.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial
Informações →	O sistema deverá permitir e fornecer a alteração de dados de qualquer usuário desde que não entre em conflito com qualquer regra de negócio.
Regra de Negócio →	O usuário só poderá alterar um dado que não entre em conflito com outro previamente cadastrado.

ID: RF006	Nome do Requisito: Cadastrar Entregadores
Descrição →	O sistema deve cadastrar um entregador.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial
Informações →	O sistema deve cadastrar os dados do entregador preenchendo os campos: Nome, CPF, Email, CEP, Senha, Empresa, Registro do Automóvel, Carteira de Motorista.

Regra de Negócio →	Um entregador só poderá ser cadastrado se a empresa responsável for previamente cadastrada.
---------------------------	---

ID: RF007	Nome do Requisito: Notificar Usuários.
Descrição →	O sistema deve enviar notificar o usuário sobre sua encomenda.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial
Informações →	O sistema deverá notificar e atualizar o usuário em relação a trajetória atual de sua encomenda.
Regra de Negócio →	O sistema deve obrigatoriamente atualizar o status de trajetória do produto.

ID: RF008	Nome do Requisito: Gerenciar Usuários Entregadores
Descrição →	O Sistema deve disponibilizar um gerenciamento de usuários de entregadores vinculados a empresa para a mesma.
Categoria: Evidente	Prioridades: Importante
Informações →	O sistema deverá fornecer uma opção para o gerenciamento dos usuários,

	tanto o acesso aos dados quanto as alterações deles.
Regra de Negócio →	-

ID: RF009	Nome do Requisito: Logins Personalizados
Descrição →	O Sistema deve ter diferentes tipos de logins referentes as empresas, aos entregadores e aos receptores.
Categoria: Oculto	Prioridades: Importante
Informações →	O sistema deverá fornecer diferentes tipos de acesso no cadastramento dos usuários, relacionados ao tipo de cadastro Empresa, Receptor ou Entregador.
Regra de Negócio →	-

ID: RF010	Nome do Requisito: Agendamento de Entregas
Descrição →	O Sistema deve disponibilizar um calendário com possíveis horários para entregas.
Categoria: Oculto	Prioridades: Importante
Informações →	O sistema deverá fornecer um calendário quando houver uma entrega a ser feita, vinculando a

	disponibilidade dos entregadores com as possíveis datas e horas dos clientes.
Regra de Negócio →	Todos os produtos, antes de saírem para a entrega passaram pelo agendamento.

ID: RF011	Nome do Requisito: Mensagens
Descrição →	O Sistema deve disponibilizar um mecanismo de mensagens entre os usuários.
Categoria: Oculto	Prioridades: Importante
Informações →	O sistema deverá fornecer um mecanismo de mensagens para que haja uma comunicação entre os usuários.
Regra de Negócio →	-

ID: RF012	Nome do Requisito: Duas Datas
Descrição →	O Sistema deve disponibilizar duas possíveis datas de entrega.
Categoria: Oculto	Prioridades: Importante
Informações →	O sistema deverá fornecer pelo menos duas datas possíveis de entrega de um produto para o usuário cliente.
Regra de Negócio →	-

ID: RF013	Nome do Requisito: Rastreio
Descrição →	O Sistema deve disponibilizar um mecanismo de rastreio em relação a mercadoria para o usuário cliente.
Categoria: Oculto	Prioridades: Importante
Informações →	O sistema deverá fornecer uma ferramenta de acompanhamento através de rastreio sobre o status do produto para o usuário cliente.
Regra de Negócio →	-

Requisitos não-funcionais do sistema

ID: RNF001	Nome do Requisito: Necessidade de Internet
Descrição →	O Sistema deve funcionar apenas com o acesso à internet.
Categoria: Oculto	Prioridades: Importante
Informações →	O sistema necessita da internet para que seja possível o acesso ao mesmo.
Regra de Negócio →	-

ID: RNF002	Nome do Requisito: Responsividade
Descrição →	O Sistema deve ser responsivo. capaz de ser acessado por diferentes dispositivos eletrônicos e manter as proporções da tela do usuário.
Categoria: Oculto	Prioridades: Importante
Informações →	O sistema deverá ter a capacidade de ser acessado por diferentes dispositivos eletrônicos e manter as proporções da tela do usuário.
Regra de Negócio →	-