

Pizza Delivery Express

Especificação de Requisitos de Software – Modelos de Caso de Uso

Versão 1.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor	TIA
31/03/2020	1.0	Especificação do Cenário	Plinio Targa, Fernando Gonçalves	41826851 31895204

Especificação de Requisitos de Software

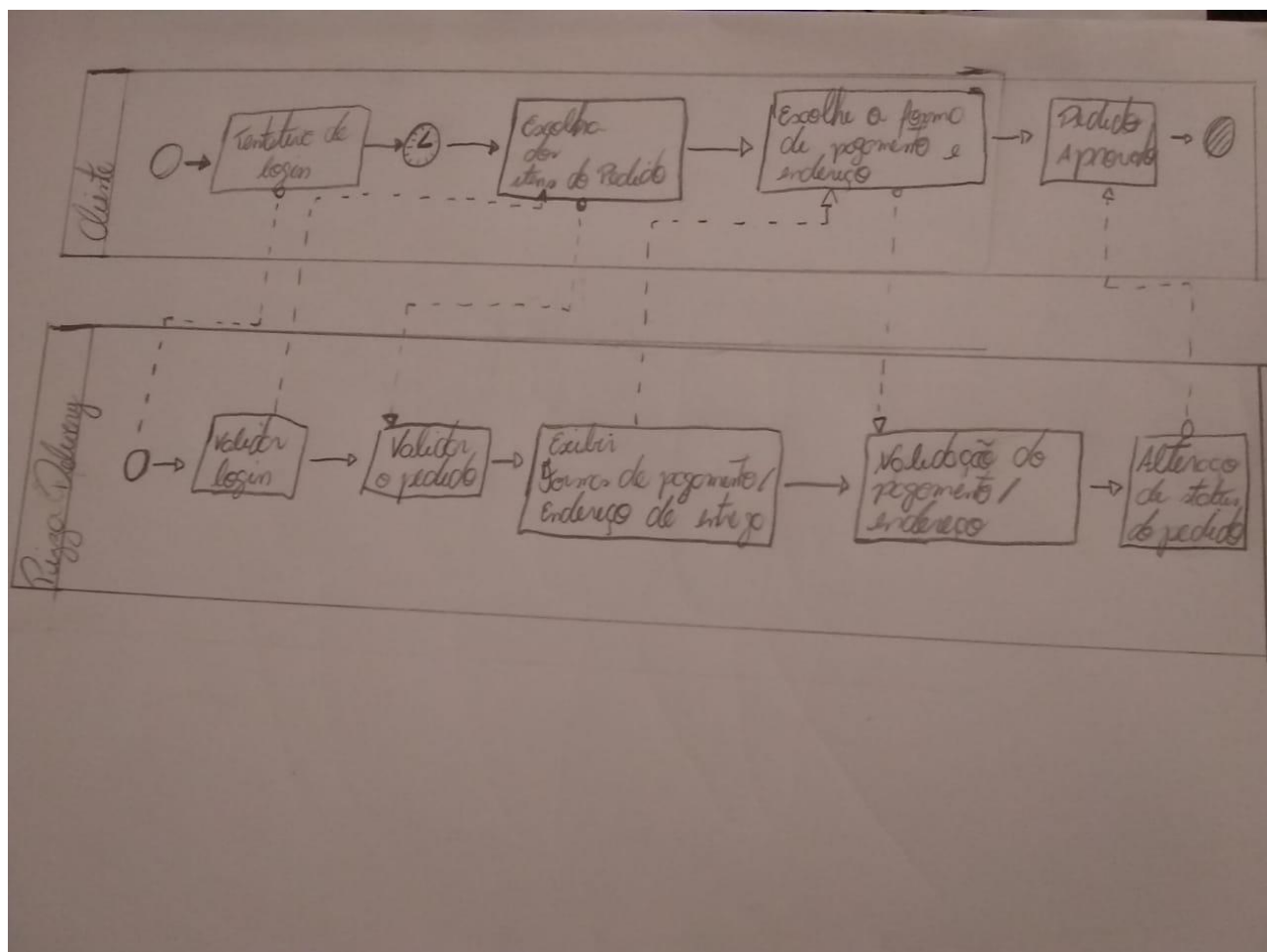
Objetivo do Documento

Este documento identifica e descreve os requisitos do projeto da Pizza Delivery. Dessa forma, é apresentado o comportamento externo do sistema, descrevendo também requisitos não funcionais, restrições de projeto ou outros fatores que dão uma visão geral sobre o projeto.

Definições, Acrônimos e Abreviações

CPF – Cadastro de Pessoa Física

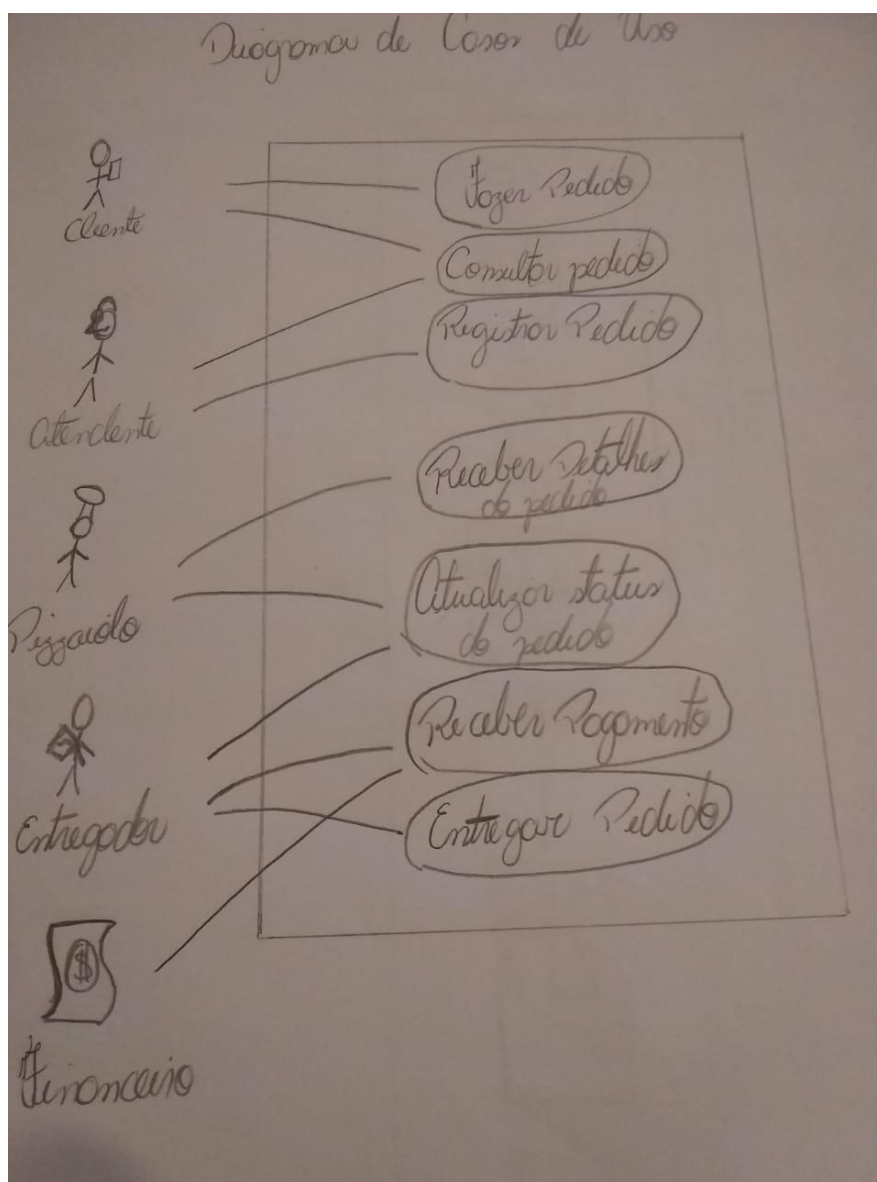
Modelo de Negócio – Processo do Pedido



Regras de Negócio Casos de Uso

Número	Regra de Negócio
RN1	É necessário um cadastro do ator via CPF no sistema.
RN2	Para realizar um pedido é necessário que o ator tenha um usuário e senha.

Caso de Uso – Diagrama de Caso de Uso



Casos de Solicita Pedido – Visão Cliente

Identificador	UC001
Nome	Solicita Pedido
Atores	Cliente(principal), Atendente
Sumário	Permitir que o cliente realize com sucesso um pedido no Pizza Delivery
Complexidade	Alta
Regras de Negócio	RN1, RN2
Pré-condições	Existe um cadastro do cliente no sistema.
Pós-condição	É gerado um valor a ser pago e o status do pedido é alterado.
Pontos de Inclusão	Não há
Pontos de Extensão	Não há

Fluxo Principal:

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Cliente insere seu usuário e senha	2. Sistema busca no banco de dados por um usuário equivalente 3. Sistema autentica com sucesso e exibe tela de boas-vindas.
4. Cliente navega pelo sistema até encontrar o menu de produtos e faz seu pedido	5. Sistema valida e armazena o pedido 6. Sistema exibe formas de pagamento e endereço de entrega
7. Candidato seleciona forma de pagamento e insere endereço	8. Sistema valida forma de pagamento e endereço 9. Sistema altera status do pedido para aprovado

Fluxos alternativos:

Fluxo Alternativo – Passo 2 – Usuário não encontrado no banco de dados	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	2. Sistema informa que não foi encontrado o usuário no sistema 3. Sistema pede para que o usuário tente novamente ou crie um login

Fluxo Alternativo - Passo 5- Cliente não escolheu produto	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	5. Sistema informa que nenhum produto foi selecionado e que a compra não pode prosseguir 6. Sistema continua no passo 5

Fluxo Alternativo -Passo 8 - Dados Inválidos	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	<p>8. Sistema informa que o endereço inserido é inválido</p> <p>9. Sistema solicita que o cliente insira os dados novamente</p>

Fluxo Alternativo -Passo 8 - Dados Inválidos	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	<p>8. Sistema informa que os dados de pagamento são inválidos</p> <p>9. Sistema solicita que o cliente insira os dados novamente</p>

Fluxo Alternativo -Passo 9 – Status do pedido não foi alterado	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	<p>9. Sistema informa que não foi possível aprovar o pedido</p> <p>10. Sistema avisa que a compra não foi aprovada pelo banco e solicita que o cliente tente novamente ou entre em contato com o banco</p>