

DES - Documento de Engenharia de Software

Versão: 0.1

16 de Agosto de 2017

Projeto Mc Donald's

Jefferson Cleyson Gomes de Almeida
Wesley Reis da Silva
Emerson Faria de Oliveira

TABELA DE REVISÕES

Versão	Principais Autores	Descrição da Versão	Data de Término	Aprovação e data	
V0.1	Wesley Jefferson Emerson	Introdução, Escopo e Descrição de Funcionamento.	15/08/2017	Marina Vilela	

ÍNDICE

TABELA DE REVISÕES	2
ÍNDICE	3
1. LISTA DE FIGURAS	4
2. INTRODUÇÃO	5
2.1 DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIATURAS	5
3. VISÃO GERAL	6
3.1 INTRODUÇÃO	6
3.2 ESCOPO	6
3.3 DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO	7
4. BIBLIOGRAFIAS DE TEXTO	9
5. BIBLIOGRAFIA DE IMAGENS	10

1. LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Logo McDonald's.	6
Figura 2 - Exemplo de Implementação.	7
Figura 3 - Fluxograma do McDonald's.	8

2. INTRODUÇÃO

2.1 Definições, Acrônimos e Abreviaturas

CRUD – Acrônimo em inglês para Criação, Leitura, Edição e Exclusão de dados.

Fast-Food – Gênero de comida, preparada e servida com rapidez (sanduiches, batatas fritas etc).

Logo – Representação gráfica do nome fantasia de uma empresa.

3. VISÃO GERAL

3.1 Introdução

A Empresa McDonald's possui uma linha completa de fast-food. Em 1940, foi inaugurada pelos irmãos Richard James "Dick" McDonald e Maurice James "Mac" McDonald (os pioneiros Americanos em fast-food) sua sede nos Estados Unidos, mas como uma churrascaria. Em 1948 a empresa tornou-se uma hamburgueria seguindo modelos de uma grande linha de produção, e mais a frente em 1955 um empresário chamado Ray Kroc se interessou pela empresa e tornou-se um franqueado. Logo mais ele comprou a empresa dos irmãos e a expandiu, sendo agora mundialmente reconhecida. A figura 1 representa o logo da empresa.



Figura 1 – Logo McDonald's.

3.2 Escopo

Este projeto consiste em desenvolver um software para gerenciamento de uma franquiada da empresa McDonald's. O software fará o controle de vendas, CRUD de produtos e funcionários usando dois níveis de acesso, o 'administrador' e o 'vendedor'. O nível administrador será responsável pela manipulação dos dados relacionados a produtos e funcionários, enquanto o nível vendedor ficará por conta do controle de vendas. Uma representação gráfica do sistema pode ser vista na figura 2.

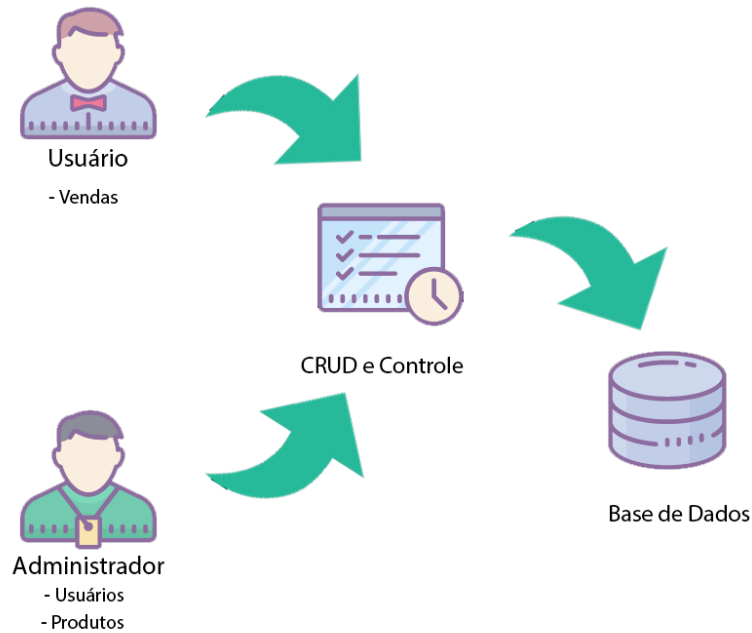


Figura 1 - Exemplo da implementação.

3.3 Descrição de funcionamento

O funcionário entrará no sistema com sua conta, previamente criada pelo administrador, onde será informado o nível de acesso que o funcionário possui dependendo do seu cargo. Um funcionário com nível de acesso administrador poderá realizar o CRUD de funcionário, ingredientes, sanduiches e bebidas. Para cadastrar um sanduiche é necessário antes ter cadastrado todos os ingredientes que os compõem.

O controle de vendas é feito por funcionários que possuem nível de acesso vendedor. Assim que uma venda é iniciada o funcionário realiza todo o pedido do cliente no software, após o termino o pedido será salvo na base de dados com a data e hora atuais e o funcionário que realizou a venda. O fluxograma do sistema encontra-se na figura 4.

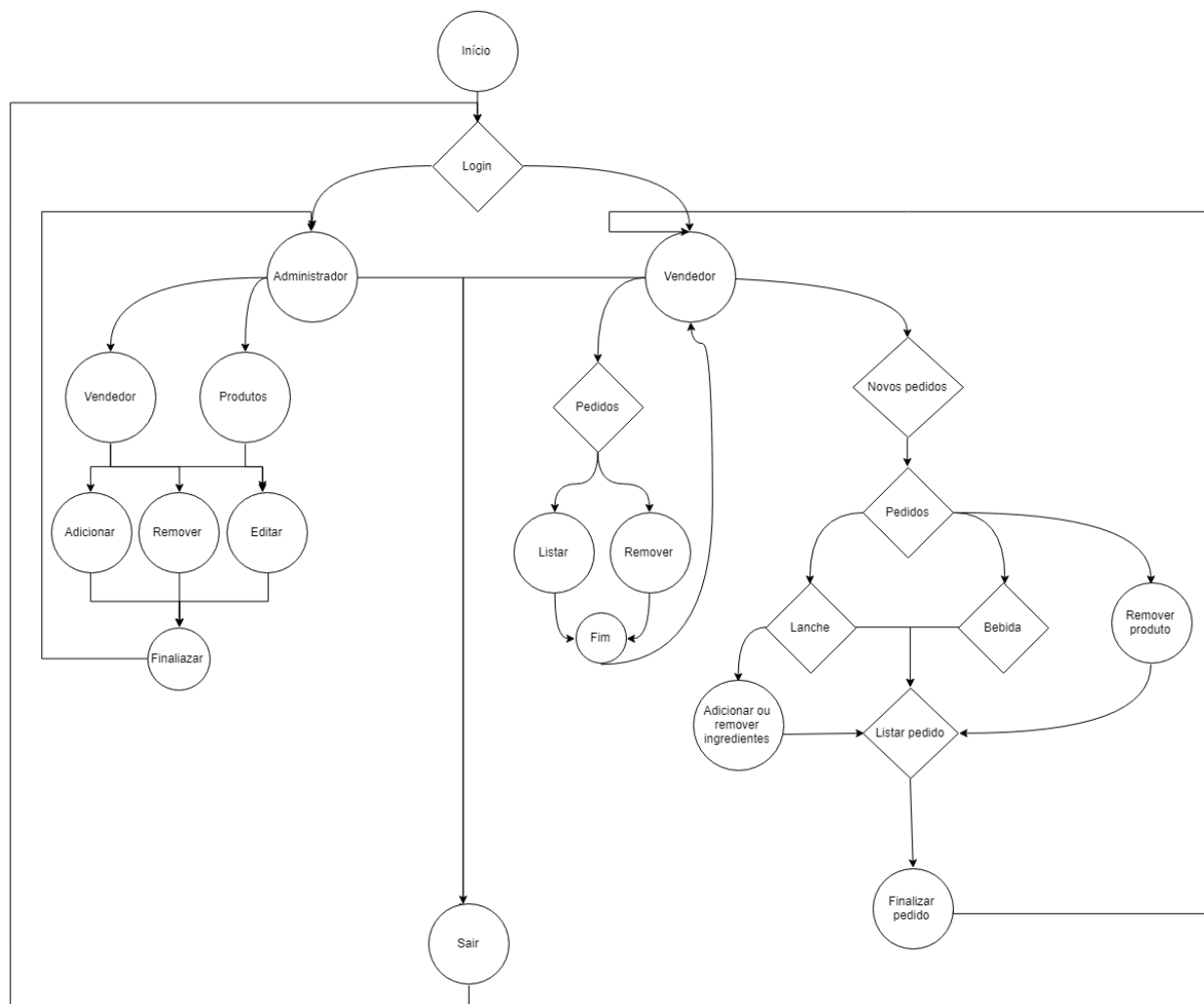


Figura 3 - Fluxograma do McDonald's.

4. BIBLIOGRAFIAS DE TEXTO

McDonald's Wiki. Disponível em: < <http://mcdonalds.wikia.com/wiki/McDonald%27s>
>. Acesso em 16 de agosto de 2017.

5. BIBLIOGRAFIA DE IMAGENS

*McDonald's Wiki. Disponível em: < <http://mcdonalds.wikia.com/wiki/McDonald%27s>
>. Acesso em 16 de agosto de 2017*