
SUPERMERCADO “PAULIGOR”

Responsável pelo documento	Igor Medeiros e Paulo Caetano
Contatos	Paulo Caetano Neto Igor Medeiros De Oliveira
Responsável do Projeto	Igor Medeiros e Paulo Caetano
Contatos	Paulo Caetano Neto Igor Medeiros De Oliveira
Versão	1.0
Data	08/03/2024

Sumário

Objetivos	3
1. Soluções Estratégicas:	4
2. Contexto e Escopo:	5
3. Banco de Dados (Mostrar o diagrama do banco de dados caso exista na aplicação):	6
4. Arquitetura do sistema (descrever como o sistema foi planejado por exemplo MVC e como são feitas chamadas a APIS, frameworks etc):	7
5. Telas (print com as telas da aplicação e uma pequena descrição de cada):	8

Objetivos

O objetivo desse projeto é criar um software para uma empresa , com o intuito de simular um caixa de supermercado para ter o controle do fluxograma do mesmo . O software deve conter dados do cliente como nome , CPF e número para contato, o sistema deve conter mais de um forma de pagamento , tudo isso dentro de uma interface gráfica para que o comprador possa visualizar todos os processos.

Número do doc.	Data de Emissão	Versão	Página: 4 de 10
	11/03/2024	1.0	

1. Soluções Estratégicas:

1.1 Tecnologias e Componentes: (descrever o componente e tecnologia utilizada + versão)

Componente	Tecnologia
5	HTML
3	CSS
ECMAScript 2023	JAVASCRIPT

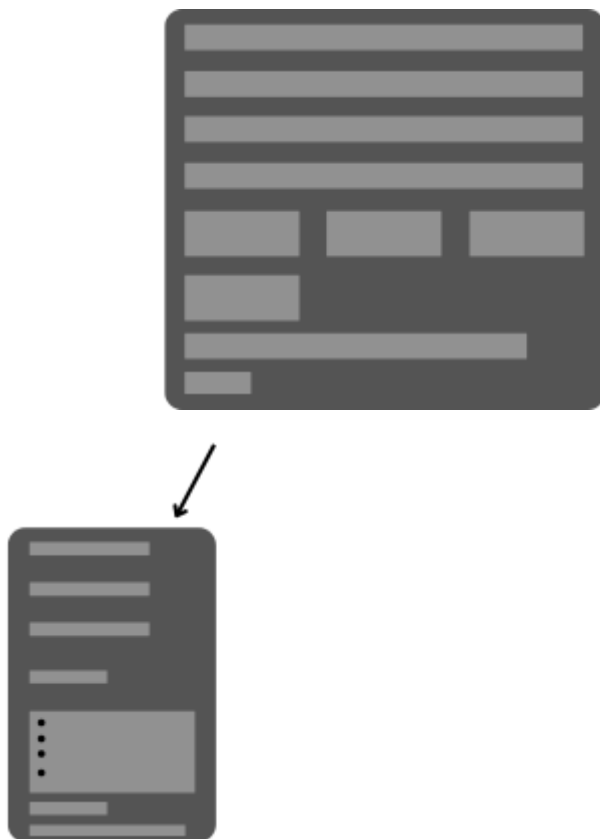
1.2 Requisitos (listar requisitos funcionais e não funcionais)

Código	Função	Tipo
Campo Obrigatórios	O software emitirá uma nota fiscal com o produto, quantidade, valor individual e valor final.	Funcional
Dados do cliente	O usuário deve colocar nome , número para contato e CPF.	Funcional
Formas de Pagamento	O sistema disponibilizará 4 forma de pagamento sendo elas : Débito , Pix , Crédito e Dinheiro	Funcional
Interface Gráfica	Fazer com que o usuário utilize o sistema	Funcional

2. Contexto e Escopo:

2.1. Diagrama de funcionamento (descrever através de um diagrama o funcionamento da aplicação)

Tela inicial com as funções de adicionar dados do cliente, produtos, onde eles podem escolher quais produtos querem e a quantidade, e escolher a forma de pagamento, onde temos a opção de débito, crédito, pix e dinheiro.



Aqui nessa tela é onde aparece a nota fiscal, que o cliente tem acesso aos seus dados, aos produtos que comprou, o total e a forma de pagamento escolhida.

Número do doc.	Data de Emissão	Versão	Página: 6 de 10
	11/03/2024	1.0	

3. Banco de Dados (Mostrar o diagrama do banco de dados caso exista na aplicação):

Número do doc.	Data de Emissão	Versão	Página: 7 de 10
	11/03/2024	1.0	

4. Arquitetura do sistema (descrever como o sistema foi planejado por exemplo MVC e como são feitas chamadas a APIS, frameworks etc):

Primeiramente, temos o frontend, que é a parte visual e interativa do sistema. É onde você vê a tela do caixa, os botões, os campos para colocar seu nome, contato e CPF, além da lista de produtos e a nota fiscal. Tudo isso é feito usando tecnologias web padrão, como HTML, CSS e JavaScript. O HTML organiza a estrutura da página, o CSS dá aquele visual bonito e o JavaScript faz a mágica acontecer, como calcular o total da compra e mostrar a nota fiscal.

Depois, temos o backend, que é a parte que a gente não vê diretamente, mas que cuida dos bastidores. Ele processa e armazena as informações que você coloca no sistema, como seus dados pessoais e os produtos que você comprou. Também é responsável por cuidar das regras mais complexas do sistema, tipo calcular descontos e validar as informações que você coloca.

Por fim, temos a lógica de negócios. Essa parte é a que dita como as coisas funcionam de verdade. Por exemplo, ela é responsável por montar a nota fiscal com base nos produtos que você escolheu, calcular o total da compra e escolher a forma de pagamento que você prefere.

Número do doc.	Data de Emissão	Versão	Página: 8 de 10
	11/03/2024	1.0	

Número do doc.	Data de Emissão	Versão	Página: 9 de 10
	11/03/2024	1.0	

5. **Telas** (print com as telas da aplicação e uma pequena descrição de cada):

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "Arquivo | C:\Users\Klavis\Downloads\Casa de Supermercado-main\index.html". The main content area is a form titled "Supermercado 'Pauligor'". The form is divided into three sections: "Dados do Cliente" with input fields for "Nome:", "Cognome:", and "CPF:"; "Produtos" with input fields for "Arroz:", "Feijão:", "Carne:", and "Leite:"; and "Forma de Pagamento" with a dropdown menu for "Forma de Pagamento:" and a green button labeled "Calcular Nota Fiscal".

Tela de dados do cliente , produtos e formas de pagamento.

The screenshot shows the same web browser window, but the form is now filled out. The "CPF:" field is populated with "2633354816". The "Produtos" section shows the following values: "Arroz:" 3, "Feijão:" 2, "Carne:" 1, and "Leite:" 4. The "Forma de Pagamento" dropdown is set to "Direto". Below the form, the application displays the following information: "Cliente: Paulo Cardoso", "Telefone: 1152777777", "CPF: 2633354816", "Produtos:", a list of items with their quantities and prices (Arroz - 3 x R\$ 5,00 = R\$ 15,00; Feijão - 2 x R\$ 6,00 = R\$ 12,00; Carne - 1 x R\$ 20,00 = R\$ 20,00; Leite - 4 x R\$ 3,50 = R\$ 14,00), "Total: R\$ 61,00", and "Forma de Pagamento: Direto".

Tela após a nota fiscal ser emitida.

Número do doc.	Data de Emissão	Versão	Página: 10 de 10
	11/03/2024	1.0	