
SUPERMERCADO “PAULIGOR”

Responsável pelo documento	Igor Medeiros
Contatos	igor.2018002@aluno.pedreira.org
Responsável do Projeto	Vinicius Matos
Contatos	
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: 3 de 9
	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

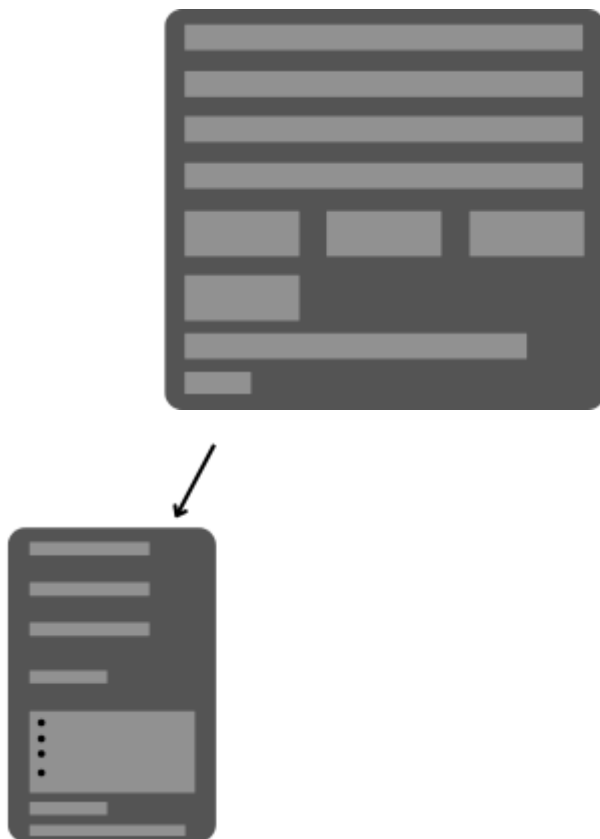
1.2 Requisitos (listar requisitos funcionais e não funcionais)

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: 5 de 9
	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: 6 de 9
	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: 7 de 9
	11/03/2024	1.0	

Número do doc.	Data de Emissão	Versão	Página: 8 de 9
	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 URL `C:\Users\Klavis\Downloads\Casa de Supermercado-main\index.html`. The application is titled "Supermercado 'Pauligor'". It contains three main sections: "Dados do Cliente" with input fields for "Nome", "Cognome", and "CPF"; "Produtos" with input fields for "Arroz", "Feijão", "Carne", and "Lente"; and "Forma de Pagamento" with a dropdown menu and a green "Calcular Nota Fiscal" button.

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

This screenshot shows the application after the "Calcular Nota Fiscal" button was clicked. The "CPF" field is now populated with "2633354816". The "Produtos" section shows the selected items: "Arroz" (3), "Feijão" (2), "Carne" (1), and "Lente" (4). The "Forma de Pagamento" dropdown is set to "Direto". Below these fields, the application displays the calculated invoice details: "Cliente: Paulo Cardoso", "Telefone: 1152777777", "CPF: 2633354816", "Produtos:" with a list of items and their prices, "Total: R\$ 61.00", and "Forma de Pagamento: Direto".

Tela após a nota fiscal ser emitida.

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