SESI SENAI

PROJETO - 2° SEMESTRE

APP DE DELIVERY

Coffee Truck



ANA PAULA RODRIGUES POLEZI

1. CONTEXTO

Devido ao advento da Pandemia (Covid-19) e, por consequência, à necessidade do isolamento social, o acesso a diversos lugares passou a ser restrito e vários estabelecimentos, fechados. Assim, muitos precisaram adaptar seus serviços para o meio digital, o que não foi diferente com o ramo alimentício.

A praticidade e desejo de sair da mesmice do dia a dia foram os principais motivos pelo qual o mercado do delivery cresceu tanto. Para se ter ideia, de acordo com a pesquisa "Consumo Online no Brasil", realizada com mil homens e mulheres entre 18 e 55 anos, essa prática passou de 40,5% para 66,1% no período pandêmico. Além disso, mais de 93% destes avaliaram sua experiência com pedidos como sendo positiva, não só pela segurança (distanciamento social), mas também pela economia de tempo (84%) e segurança na hora de pagar (remotamente) (68,6%).

Diante disso, a fim de aumentar e facilitar o acesso do público a seus produtos, a cafeteria food truck "Coffe Truck" conta com desenvolvedores para realizar um aplicativo da empresa focado, principalmente, no serviço de entregas.

¹ Disponível em: https://abrasel.com.br/revista/mercado-e-tendencias/delivery-de-comida-vira-habito-para-mais-de-60-da-populacao/

2. JUSTIFICATIVA

Aumentar o alcance de clientes, a fim de que todos possam comprar os produtos do estabelecimento independentemente de onde estiverem, contanto que no município onde a empresa atual.

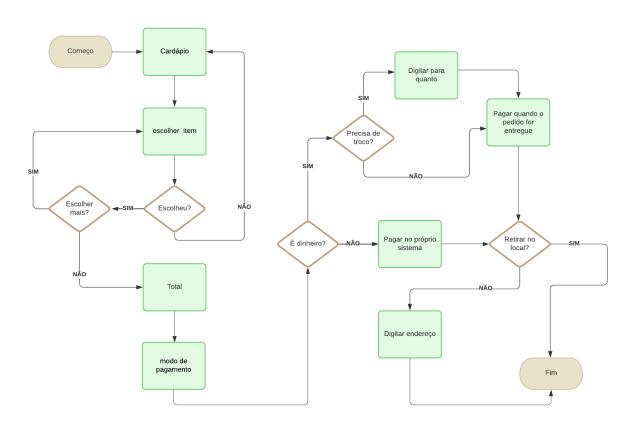
3. DESCRIÇÃO DO SISTEMA

Cardápio: contém todas as opções de pratos e bebidas da casa.

<u>Pedido</u>: caso o cliente queira pedir, serão requeridas as informações necessárias para fazê-lo e, por fim, o total da compra será exibido.

Informações do Pedido: exibição de todos os dados do pedido.

4. FLUXOGRAMA



5. DESAFIO

Uma cafeteria food truck deseja desenvolver um aplicativo para que seus clientes possam fazer seu pedido sem a necessidade de estarem no estabelecimento.

6. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

De acordo com a descrição do sistema, levantou-se os seguintes requisitos:

SISTEMA EM JAVA DE COMPRA - Regras de Negócio

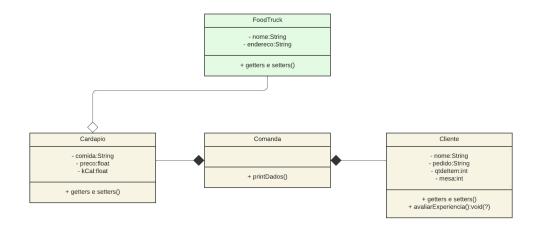
Perfis dos usuários:

- <u>Programador</u>: Desenvolve o código responsável por criar o programa.
- Usuário (Cliente): Utiliza os recursos do sistema.

Especificações:

- O administrador é responsável por adicionar corretamente os itens ao cardápio, podendo fazer alterações neste.
- O usuário pode visualizar os itens disponíveis no cardápio.
- O usuário pode comprar os itens disponíveis (fazer pedido).
- O usuário pode preencher um formulário quando for realizar o pedido.
- O usuário pode avaliar sua experiência.

7. DIAGRAMA DE CLASSE



8. ENTREGAS

Atividades	Agosto				Setembro			
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4
Planejamento								
Diagrama de Classes (UML)								
Código								
Escopo								

9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DELIVERY DE COMIDA VIRA HÁBITO PARA MAIS DE 60% DA POPULAÇÃO. Bares & Restaurantes. Disponível em:

https://abrasel.com.br/revista/mercado-e-tendencias/delivery-de-comida-vira-habito-para-mais-de-60-da-populacao/. Acesso: 20 de julho de 2023.

10. APÊNDICE

Cardápio:

```
-- COFFEE TRUCK --
bem-vindo ao nosso menu :)

-- MASSAS --
Waffle - R$7.5
(75.0kCal)

Panquecas Americanas - R$9.5
(105.0kCal)

-- DOCES --

Torta de Amora (fatia) - R$11.67
(110.0kCal)

Cookie Tradicional - R$6.53
(32.0kCal)
```

```
-- BEBIDAS --

Cafe Espresso - R$4.3
(20.0kCal)

Drink Tropical (sem alcool) - R$7.5
(16.0kCal)
```

Realizando pedido:

```
Deseja realizar seu pedido?
sim

Vamos la >

Digite seu nome:
Ana Paula

O que deseja? [waffle, panquecas, torta, cookie, cafe ou drink]
waffle

Quantidade:
2

Algo mais?
sim

O que deseja? [waffle, panquecas, torta, cookie, cafe ou drink]
cafe

Quantidade:
2

Algo mais?
nao

Total: 23.6

Forma de pagamento:
```

```
Codigo de seguranca:

2258

Tudo certo! Pagamento efetuado com sucesso ;)

Deseja retirar no local ou receber onde esta? [digite retirar ou receber] receber

Por favor, digite o endereco:
Rua da Minha Casa, n° 234; Bairro Legal.

Beleza! Seu pedido deve chegar em 30 mins. ;)

Como voce avalia sua experiencia? legal

Obrigada pelo feedback =]
```