



TRABALHO INTERDISCIPLINAR

## Restaurante da Tia Lili



Alunos: João José Cardoso Ribeiro, Luiz Gustavo  
Gonçalves Soares Dos Reis, Pedro Henrique  
Fernandes Domingues, Vitor Ribeiro Lacerda.

---

# Introdução

---

Nos dias de hoje, a comida rápida e fácil é super importante para muita gente. Por isso, propõe-se um projeto que irá ajudar pessoas a pedirem marmitas de uma maneira mais simples e moderna. Neste trabalho, destaca-se a busca para juntar a tradição da comida caseira com a praticidade da tecnologia. A pretensão deste projeto é tornar o processo de pedir marmitas mais fácil, rápido e de acordo com gosto de cada pessoa (pedidos personalizados).

# Restaurante Tia Lili

## Onde fica localizado

Restaurante localizado na Rua Anori 175, São Gabriel, Belo Horizonte

## Visão

O restaurante tem uma visão de oferecer cardápios com comidas caseiras e visa a satisfação completa da clientela.



---

# Problemas

---

- Atrasos;
- Erros de comunicação;
- Pedidos anotados errados.




# Objetivo

Desenvolver um sistema para melhorar a forma de realizar pedidos de marmitas em restaurantes menores. Neste projeto, é proposta a criação de uma plataforma intuitiva que permita aos usuários explorar o cardápio, personalizar seus pedidos e acompanhar o status de seus pedidos em tempo real.



# Projeto de interface



Tia Lili



**Tia Lili Marmitex**  
Sem pedido mínimo


Marmitas Semana

Bebidas


 Início  Carrinho

**Marmitas Semanas**


**Filé de Peixe**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia




**Parmiglana de Frango**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia




**Bife de Frango Empanado**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia




**Bife de Filgado**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia




**Bife de Pernil**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia




**Bife de Boi**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia




**Filé de Tilapia**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia



**Carne Cozida com Mandioca**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia



**Omelete Recheado**  
Escolha os acompanhamentos disponíveis do Dia



**Bebidas**

Coca-Cola 600ml  
Garrafa 600ml

**Refrigerante Guaraná Antártica II**  
Garrafa II

**Detalhes do Produto**

**Opção que escolheu**  
Escolha os acompanhamentos do Dia

**Escolha o tamanho da sua fome**  
Escolha 1 item

**Pequena**  
máximo 1  
R\$16,00

**Grande**  
Máximo 1  
R\$20,00

**Escolha os acompanhamentos**  
Escolha de 3 a 15 itens

Arroz Branco

Tutu

Feijão

Outros adicionais....

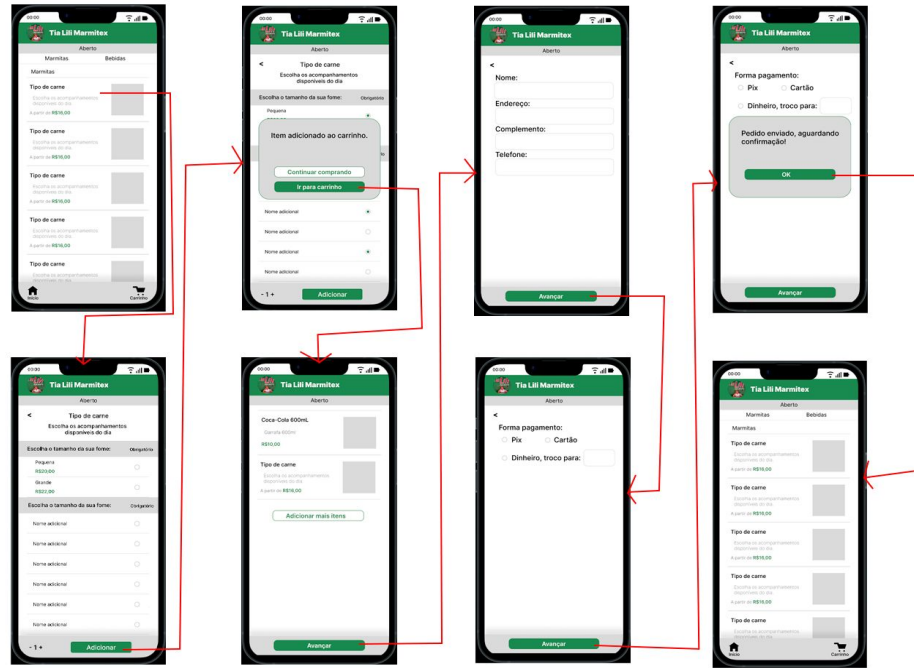
**observações**

Ex: Tirar cebola

AVANÇAR



# Projeto de interface



# Público Alvo



## Clientes Fidelizados

Clientes que já conhecem o restaurante, mas que gostariam de mais alguma comodidade.



## Novos Clientes

Novos clientes que serem atraídos por um sistema de qualidade.





# O que as Personas procuram

## ★ Agilidade ★

Pedir suas marmitas de forma que não consuma muito de seu tempo.

## ★ Facilidade ★

Um sistema que é fácil de se entender e mexer.

## ★ Cardápio ★

Um cardápio completo e passível de alterações



## ★ Atualizações ★

Atualizações de status do pedido.

## ★ Carrinho ★

Ver o que será pedido

## ★ Personalização ★

Personalizar sua marmita à sua escolha



Nome: Jairo Pinto Fagundes

Idade: 53

Mora em: Belo Horizonte

Ocupação: Pedreiro

Estado Civil: Casado

WhatsApp



Instagram



Bancos



Linkedin



X



## HISTÓRIA

Jairo, o pedreiro habilidoso de 53 anos, está ocupado construindo uma casa nos arredores do bairro São Gabriel, em Belo Horizonte. Ele é conhecido por sua dedicação e precisão no trabalho, e essa nova empreitada não é diferente.

## NECESSIDADES

Jairo e sua esposa não tem tempo para cozinhar e montar uma marmita, então Jairo sempre descobre um lugar novo para almoçar a cada nova empreitada. E para sua sorte ele encontrou um restaurante chamado Tia Lili, que também faz entregas de marmitas.

## COMO AJUDALA

Jairo não é muito acostumado em digitar no seu Samsung S9, e acaba passando por apertos ou estresse quando precisa. Simplificar o processo de pedido auxiliaria e muito na hora de pedir seu almoço.





Nome: Clara Trindade

Idade: 28

Mora em: Belo Horizonte

Ocupação: Atendente

Estado Civil: Solteira

WhatsApp



Instagram



Bancos



Linkedin



X



## HISTÓRIA

Clara, uma atendente de loja, tem 28 anos e trabalha em uma boutique de roupas. Ela é apaixonada por moda e adora ajudar os clientes a escolherem as melhores peças para cada ocasião. Seu sorriso caloroso e atenção aos detalhes fazem com que os clientes se sintam bem-vindos.

## NECESSIDADES

Clara tem uma rotina agitada. Ela acorda cedo, prepara-se para o trabalho e corre para o ponto de ônibus. Durante o dia, está sempre em movimento organizando vitrines, dobrando roupas e auxiliando os clientes. Clara e seus colegas pedem seus almoços no restaurante da Tia Lili, e normalmente clara pede sua marmita e a de seus colegas para facilitar as coisas.

## COMO AJUDALA

Como a vida trabalhista de clara é bastante corrida, uma maior agilidade de pedir e ter a confirmação de pedido ajudaria, além de que ela e seus companheiros pedem seu almoço juntos. Clara poderia acessar o site durante seus intervalos curtos na loja e fazer pedidos antecipados para entrega, economizando tempo, além de saber exatamente o que ela esta pedindo pelo carrinho . Além disso, o cardápio online permitiria que ela e seus colegas pedirem marmitas boas e personalizadas.

# Requisitos Funcionais



**Cadastro  
de Usuários**



**Login e  
Autenticação**



**Visualização do  
Cardápio**



**Adição de Itens  
ao Carrinho**



**Gerenciamento do  
Carrinho de Compras**



**Administração do Sistema**



**Personalização  
de Pedidos**

# Requisitos Não Funcionais



**Desempenho**



**Compatibilidade**



**Segurança**



**Localização**



**Usabilidade**



**Confiabilidade**

# Restrições



**Prazo**



**Regulamentação**





---

# Metodologia

---



**GitHub**



# Divisão de tarefas

## **Scrum Master:**

Vitor Ribeiro Lacerda

## **Product Owner:**

João José Cardoso Ribeiro

## **Equipe de Desenvolvimento:**

João José Cardoso Ribeiro

Luiz Gustavo Gonçalves Soares Dos Reis

Pedro Henrique Fernandes Domingues

Vitor Ribeiro Lacerda

---

# Conclusão

---

Em resumo, o desenvolvimento deste sistema de pedidos de marmitas visa modernizar e simplificar a forma como as pessoas acessam refeições de qualidade. Ao oferecer uma plataforma ágil e personalizada, buscamos não apenas atender às demandas dos consumidores e do estabelecimento, mas também impulsionar a inovação, promovendo uma experiência mais eficiente e adaptada aos tempos atuais.