

# DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO FOODZONE

Universidade São Judas Tadeu



## INTEGRANTES:

**Emilyn Cardoso – 824214832**  
**Jhonatan de Lima – 824215769**  
**Micael William – 824213069**  
**Sandy Andrade – 82423364**  
**Sophia Grave – 824213875**  
**Zahra Neqcha – 824221748**



# Implementações e Tecnologias Utilizadas

1

Java: Linguagem de programação.

3

JOptionPane:  
Interface gráfica.

2

MySQL: Banco de dados.

4

Funcionalidades: CRUD de usuários (Create, Read, Update, Delete).



# Arquitetura do Sistema

1

## Camada de Interface

Responsável pela interação com o usuário.

2

## Camada de Negócio

Gerencia a lógica do programa e o fluxo de dados

3

## Camada de Persistência

Realiza operações no banco de dados

# Código Fonte

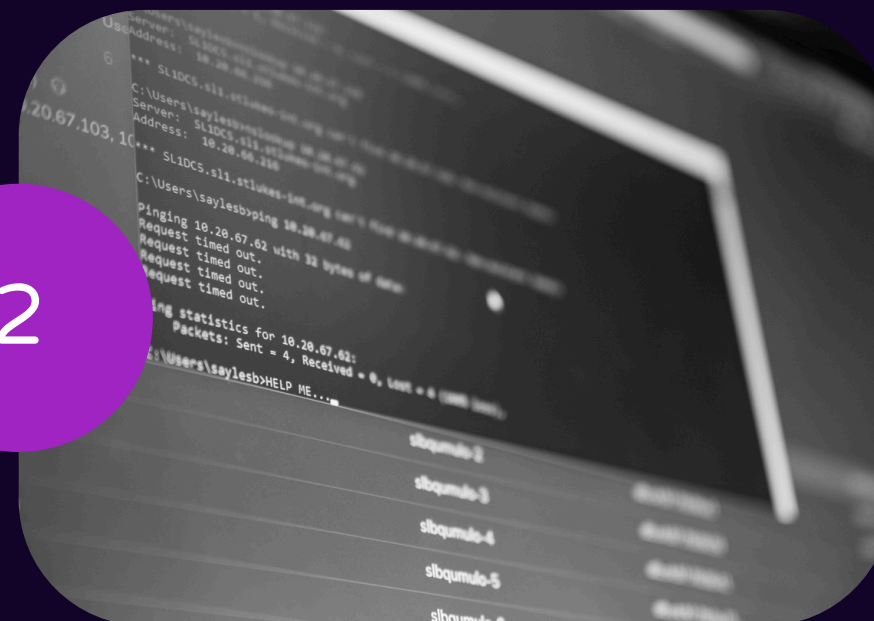
1

```
class="container">
<div class="row">
  <div class="col-md-6 col-lg-8"> <!-- BEGIN NAV
    <nav id="nav" role="navigation">
      <ul>
        <li><a href="index.html">Home</a></li>
        <li><a href="home-events.html">Home Events</
        <li><a href="multi-col-menu.html">Multiple C
        <li class="has-children"> <a href="#" class=
          <ul>
            <li><a href="tall-button-header.html"
            <li><a href="image-logo.html">Image L
            <li class="active"><a href="tall-logo
          </ul>
        </li>
        <li class="has-children"> <a href="#">Carouse
        <ul>
          <li><a href="variable-width-slider
```

## Classe Principal

Função: Gerencia o menu e o fluxo de operações.

2



## Camada de Persistência

Função: Executa operações no banco de dados.

3



## Interface Gráfica

Função: Exibe opções para o usuário através de diálogos modais.

# Teste realizados

## Cenários testados:

Inclusão  
consulta  
alteração  
exclusão  
listagem de usuários no banco  
de dados





# Conclusão:

O FoodZone alcançou seus objetivos, demonstrando eficiência nas operações CRUD, uma arquitetura modular e resultados validados por testes. O projeto estabelece uma base sólida para futuras expansões.

# Referências



- Documentação Oficial Java: <https://docs.oracle.com/javase/>
- Documentação MySQL: <https://dev.mysql.com/doc/>





THANK  
YOU!