

TAP 2021

Aluno: Lucas de Lima Castro

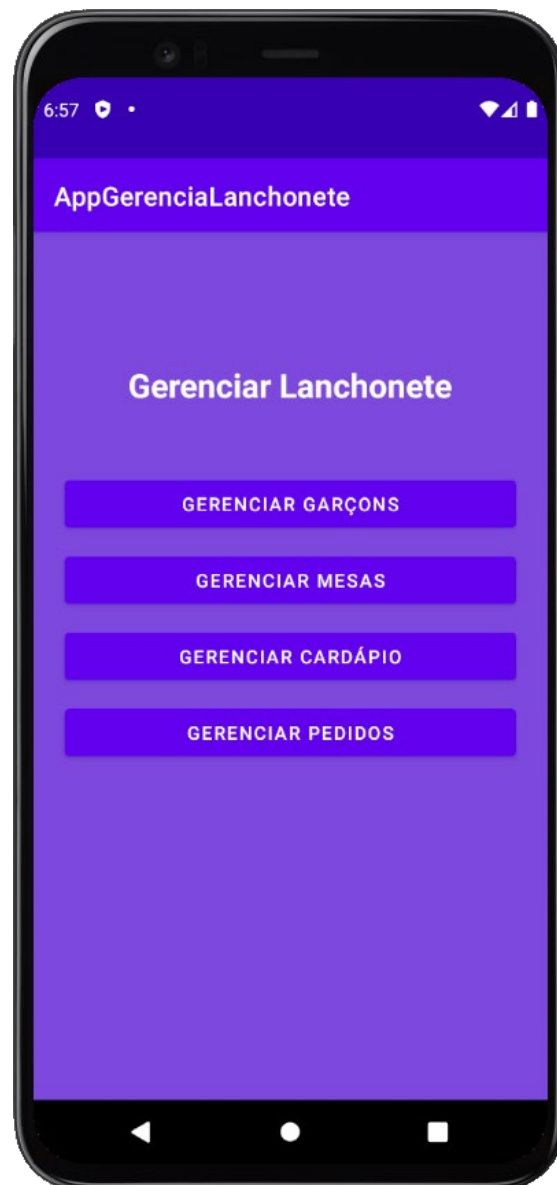
Matricula: 21551892

Apresentação do TP2

Dando continuidade ao TP1 o TP2 é um aplicativo voltado para o gerenciamento de uma lanchonete.

1. Página Inicial

A Pagina inicial apresenta 4 botões que redirecionam o usuário para uma nova tela de acordo com o botão clicado.

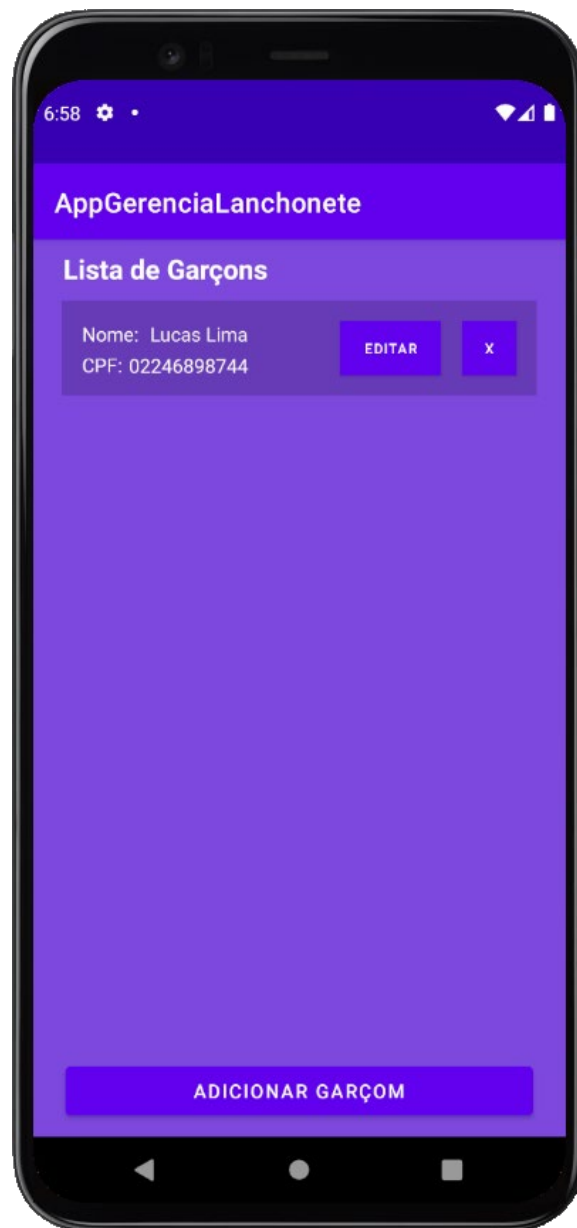


2. Gerenciamento de Garçons

Ao clicar no botão “GERENCIAR GARÇONS” na Página inicial, o usuário é redirecionado para a tela de gerenciamento de garçons.

Nela é possível observar uma **lista de Garçons** já cadastrados e um **Botão** para adicionar um novo Garçon.

OBS: Os botões “Editar” e “X” não funcionam, mas foram deixados no app para uma possível atualização e prova de conceito.

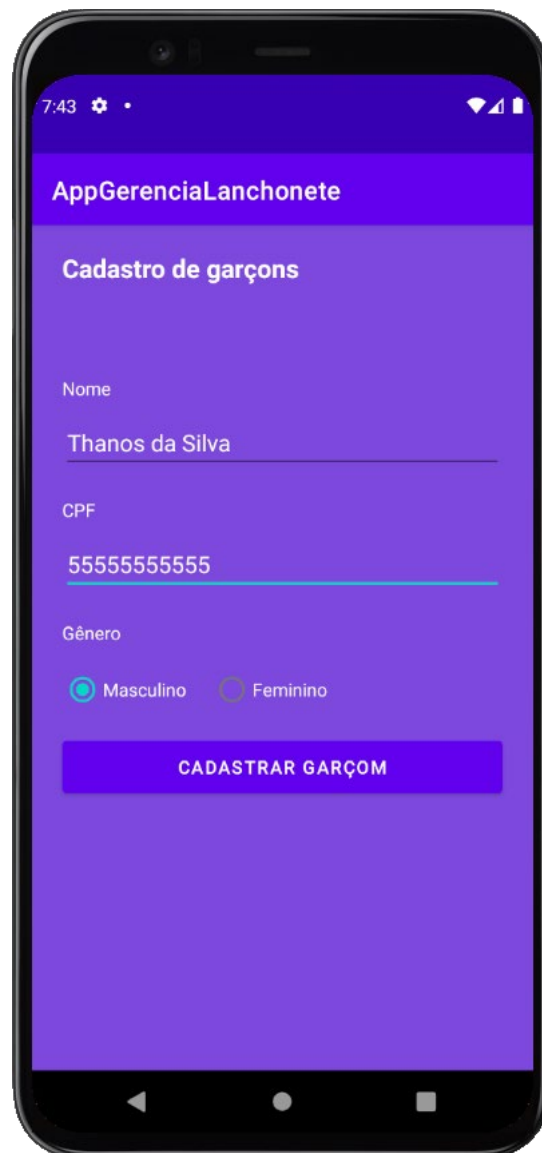


2.1 Adicionar Garçon

Ao clicar no botão “ADICIONAR GARÇOM”, o usuário é redirecionado para uma tela de cadastro de garçons.

A página contém um **formulário** para obter dados do novo garçom a ser cadastrado e um botão que faz o **cadastro** no banco de dados.

Ao clicar em “CADASTRAR GARÇOM” o novo garçom é cadastrado e o usuário é redirecionado para a página anterior.



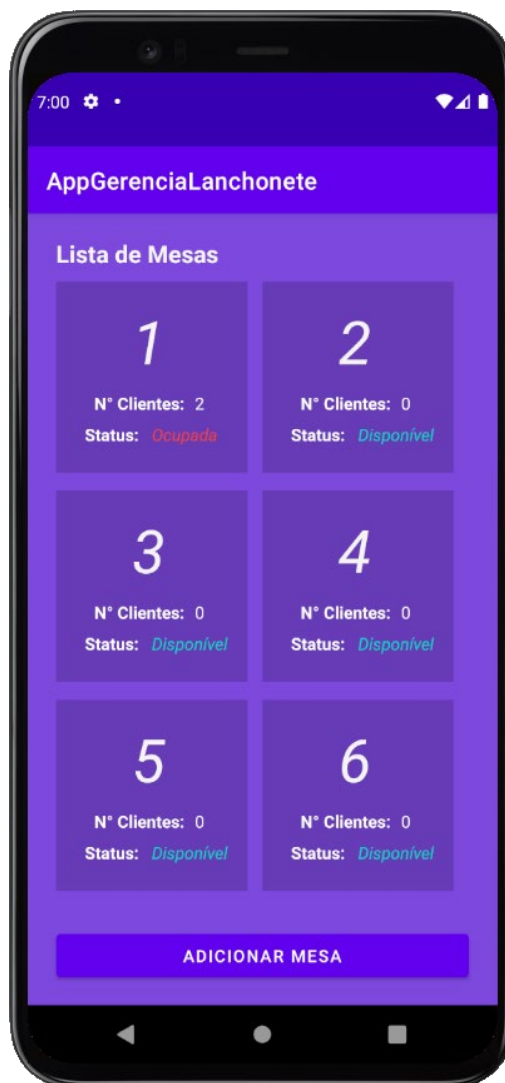
The image shows a smartphone screen with the 'AppGerenciaLanchonete' application. The status bar at the top shows the time 7:43, a settings icon, and signal/battery indicators. The app's title bar is purple with the text 'AppGerenciaLanchonete'. Below it, the screen has a light blue background with the title 'Cadastro de garçons'. The form contains three input fields: 'Nome' with the value 'Thanos da Silva', 'CPF' with the value '5555555555', and 'Gênero' with radio buttons for 'Masculino' (selected) and 'Feminino'. At the bottom of the form is a red button labeled 'CADASTRAR GARÇOM'. The Android navigation bar is visible at the very bottom.

3. Gerenciamento de Mesas

Ao Clicar no botão “GERENCIAR MESAS” na Página inicial, o usuário é redirecionado para uma tela de gerenciamento de mesas.

A página contém uma lista de mesas com algumas informações prévias, tais como: Número da Mesa, Número de Clientes e o status da mesa (Ocupada ou Disponível). Também possui um botão para **adicionar** uma nova mesa.

OBS: O método **remover** não foi implementado propositalmente, pois o desenvolvedor (EU MESMO), imaginou que essa opção não seria utilizada com frequência no App e sim na versão desktop. O botão “ADICIONAR MESA” também não faz sentido no App, mas foi implementada para testar o sistema de listagem de mesas.



3.1 Gerenciamento de Mesa

Ao clicar em uma mesa o usuário é redirecionado para a página de gerenciamento de mesa.

A página contém **informações** sobre a mesa selecionada, tais como: Número da Mesa, status (em forma de Switch), Número de Clientes e Listagem dos pedidos. Também possui um botão para **adicionar** um novo pedido à mesa

Cada pedido na lista contém o Nome do pedido, quantidade solicitada e Preço unitário.



3.2 Adicionando Pedido

Ao clicar no botão “ADICIONAR PEDIDO” o usuário é redirecionado para a página de solicitação de pedidos.

Ela contém um **ComboBox** com as opções do **cardápio**, um campo para adicionar a **quantidade** solicitada e um botão para salvar o novo pedido.

Ao clicar em “SALVAR PEDIDO” o novo pedido é **adicionado** na lista de pedidos da Mesa e o usuário é redirecionado para página anterior.

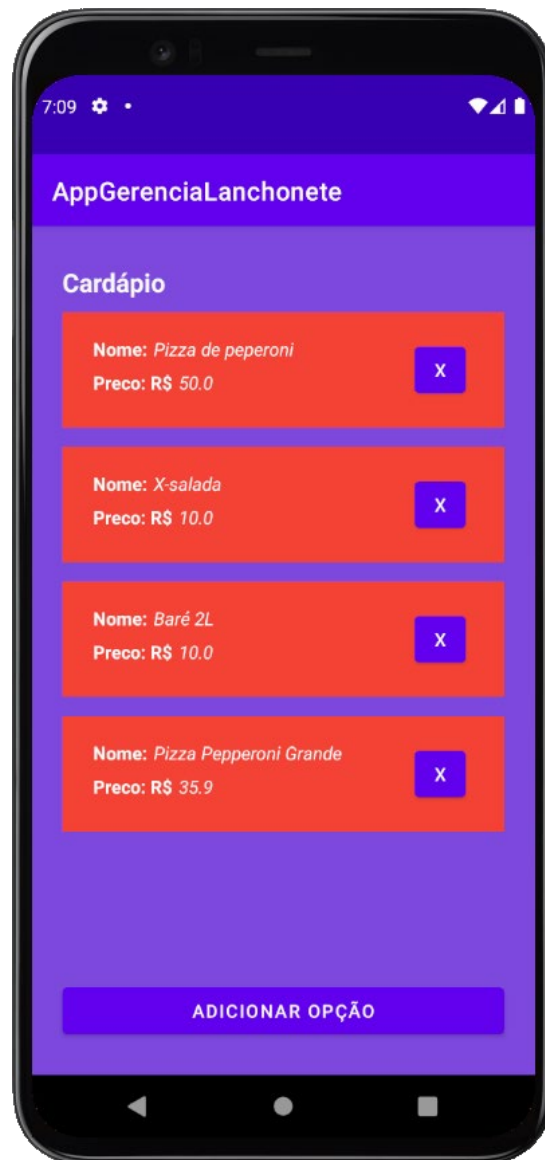


4. Gerenciamento de Cardápio

Ao clicar no botão “GERENCIAR CARDÁPIO” na Página inicial, o usuário é redirecionado para a tela de gerenciamento do cardápio.

A página possui uma **lista de produtos** oferecidos na lanchonete e um botão para **adicionar** uma nova opção ao cardápio.

Cada item na lista contém o Nome do produto e seu preço unitário.

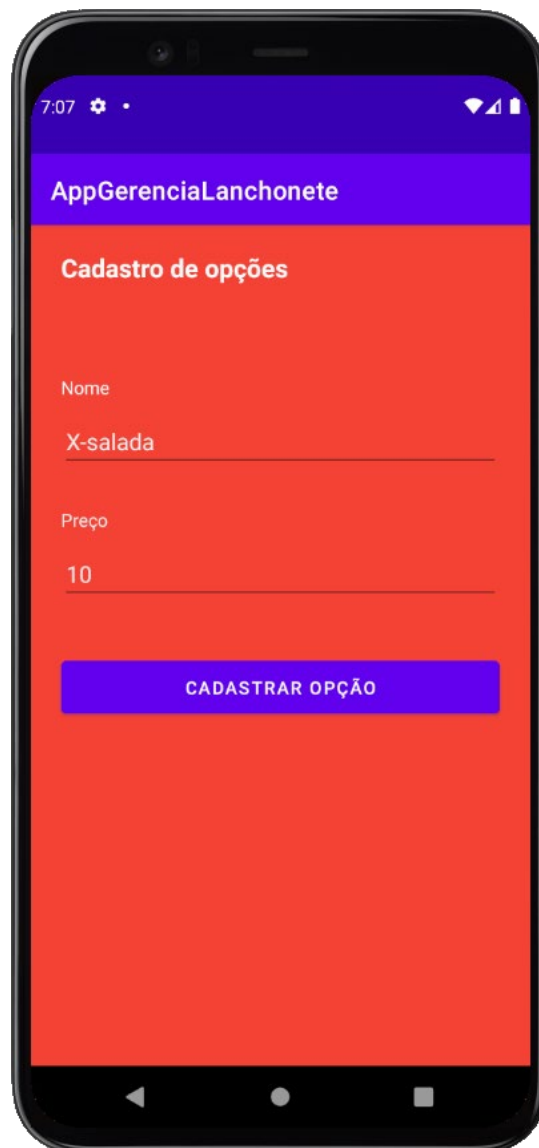


4.1 Adicionando opção ao cardápio

Ao clicar no botão “ADICIONAR OPÇÃO”, o usuário é redirecionado para uma tela de cadastro de opções.

A página possui um **formulário** para obter os dados do novo produto a ser adicionado e um botão para **cadastra-lo** no cardápio.

Ao clicar em “CADASTRAR OPÇÃO” o novo produto é adicionado ao cardápio e o usuário é redirecionado para página anterior.



5. Gerenciamento de pedidos

Ao clicar no botão “GERENCIAR PEDIDOS” na Página inicial, o usuário é redirecionado para a tela de gerenciamento de pedidos.

A página contém uma lista de Pedidos que ainda estão pendentes (não foram entregues aos clientes)

Cada item na lista contém o Número da Mesa à que o pedido pertence, o nome do pedido e a quantidade solicitada.

