

Trabalho de Programação para Dispositivos Móveis

O trabalho consiste em criar uma estrutura que une pessoas com trocado a pessoas que precisam de troco. A data limite para entrega é até dia **04/06**.
Considerações:

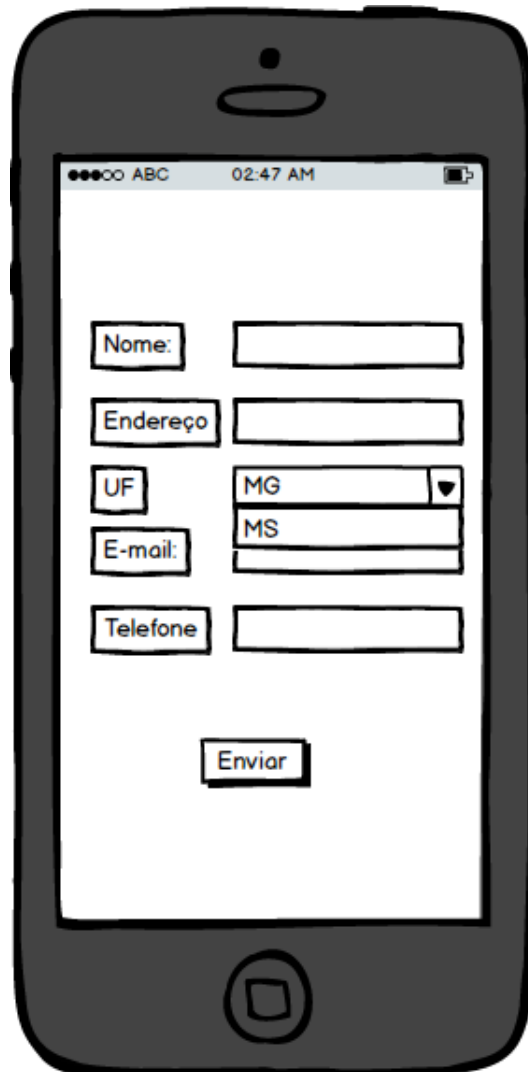
- O trabalho deve ser feito tendo como base o SDK 19 (Kit Kat);
- Na tela **Tenho/Preciso de Troco** após clicar em enviar deve aparecer um Toast informando o valor total solicitado e quantidade solicitada para cada nota/moeda; e
- O fluxo da aplicação deve ser **Tela de Cadastro > Tela Inicial > Tela de Tenho/Preciso de Troco > Tela Inicial**.

As telas de cadastro e de troco **DEVEM SER VALIDADAS**:

- Não deve ser permitido avançar sem preencher o cadastro todo; e
- Valores negativos para notas/moedas não são permitidos.

Tela de Cadastro

Essa tela será a primeira tela que o usuário deve ver se não tiver feito o cadastro no aplicativo. Ao completar o cadastro, o mesmo será salvo no banco de dados do aplicativo e essa tela não será exibida novamente.



A hand-drawn sketch of a mobile phone screen displaying a registration form. The phone is dark grey with a circular home button at the bottom. The screen shows a status bar at the top with signal strength, 'ABC', the time '02:47 AM', and a battery icon. The form consists of several input fields with labels to their left: 'Nome:', 'Endereço', 'UF' (with 'MG' selected in a dropdown menu), 'E-mail:', and 'Telefone'. Below these fields is a button labeled 'Enviar'.

Nome:	<input type="text"/>
Endereço	<input type="text"/>
UF	MG <input type="button" value="v"/>
E-mail:	<input type="text"/>
Telefone	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	

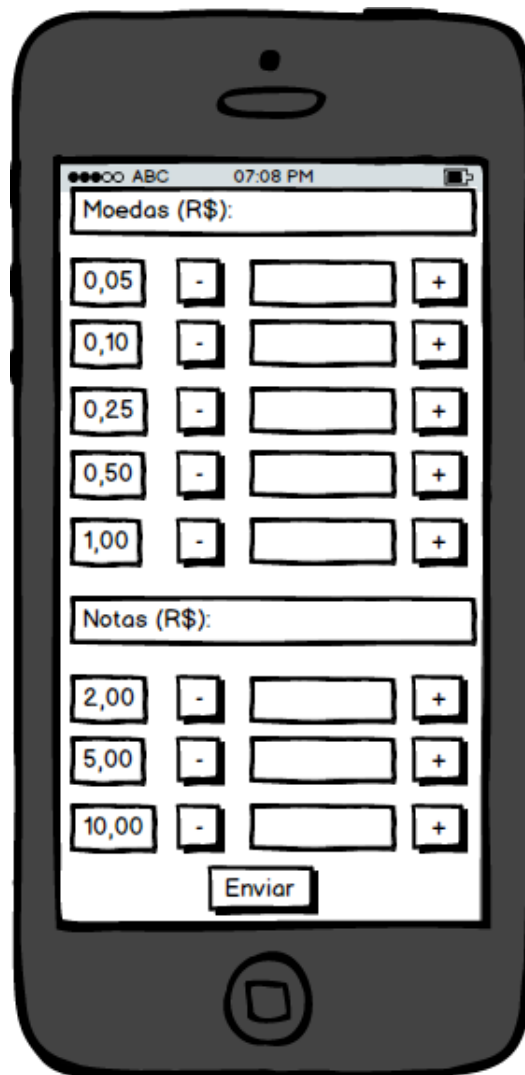
Tela Inicial

Tela para permitir que o usuário selecionar se ele possui troco ou se ele precisa de troco, sendo essa tela utilizada apenas para diferenciar como será salvo no banco as informações obtidas pela próxima tela.



Tela Preciso de Troco

Nessa tela serão informados os valores para o troco que o usuário necessita. Ao concluir, as informações serão gravadas no banco e será exibido uma mensagem contendo o valor total solicitado e os valores para cada moeda/nota.



Tela Tenho Troco

Nessa tela será exibido uma lista com todos os pedidos de troco gravados no banco e, ao clicar em um troco exibido, deve marcar o troco como realizado. Ao clicar em "Histórico", será exibido a lista com todos os pedidos de troco que o usuário atendeu.

