

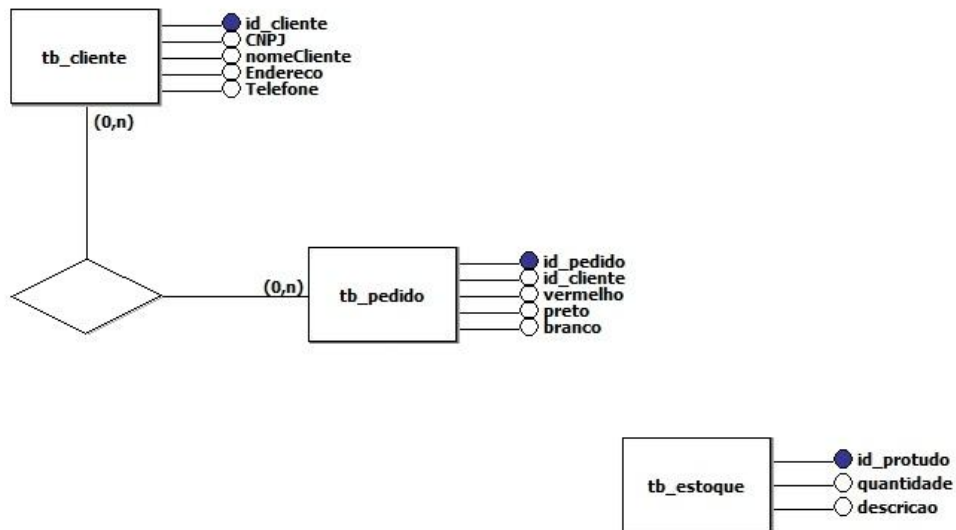
Leonardo Carloni
Pedro Willer

Cod 18158
Cod 18082

Sistemas de Informação – Uni-FACEF

Disciplina: Gestão de Sistemas de Informação – Professor: Ely Prado

Atividade Prática – Fabrica de Bojos



Img 01 – Modelo do banco – Conceitual

O banco é formulado em três tabelas, CLIENTE, ESTOQUE e PEDIDO. O numero do pedido é relacionado ao código do cliente.



Img 02 – Funções do programa

No programa é possível inserir, excluir, alterar e consultar as três tabelas do banco (CRUD). E através de um menu é possível selecionar a opção desejada.

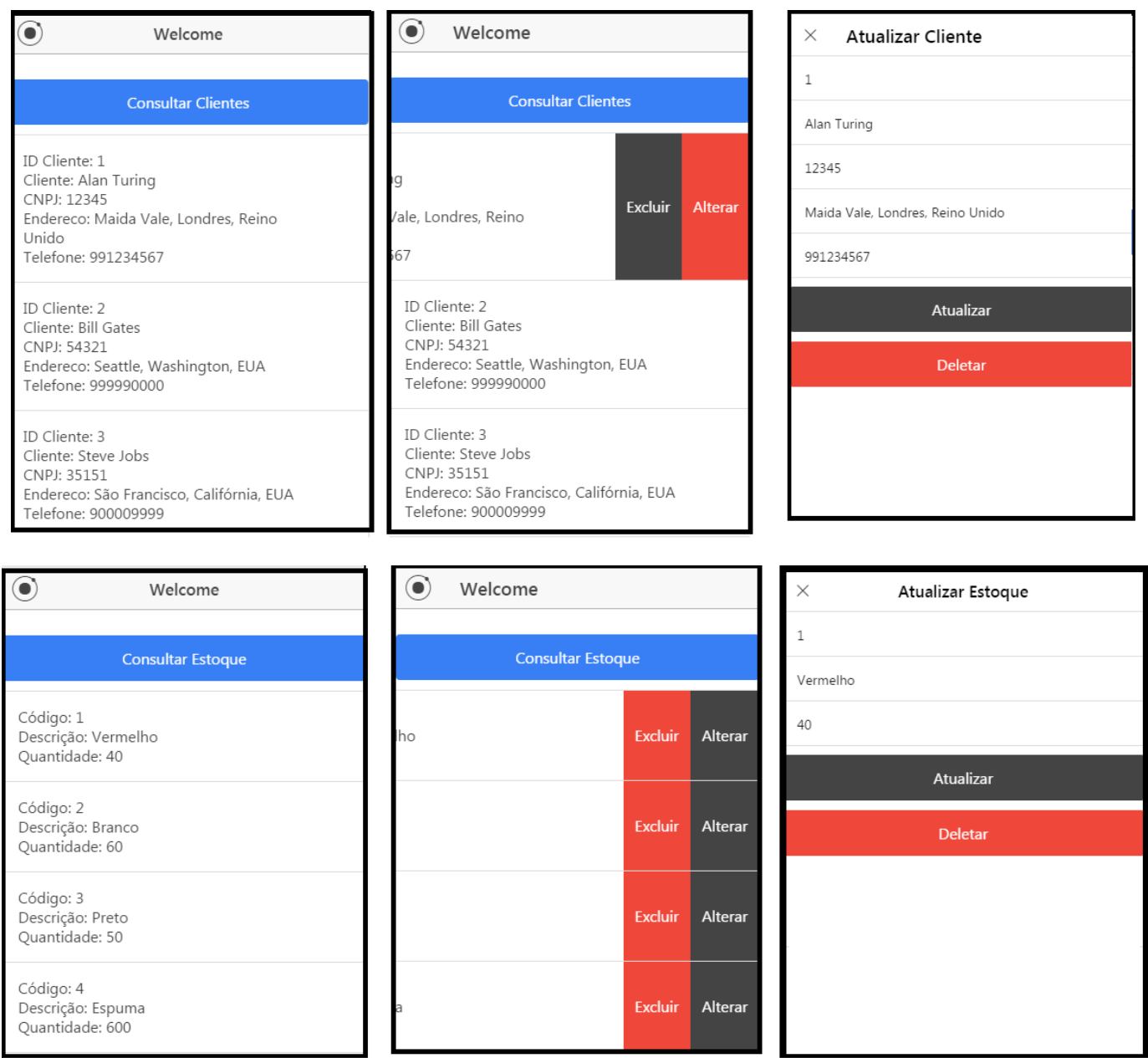
Cadastrar novo produto
ID Produto
Descricao
quantidade
Inserir Produto no estoque

Cadastrar novo cliente
ID Cliente
Nome do Cliente
CNPJ
Telefone
Endereco
Cadastrar Cliente

Cadastrar Pedido
Id do Pedido
Id do Cliente
Vermelho
Preto
Branco
Inserir Pedido

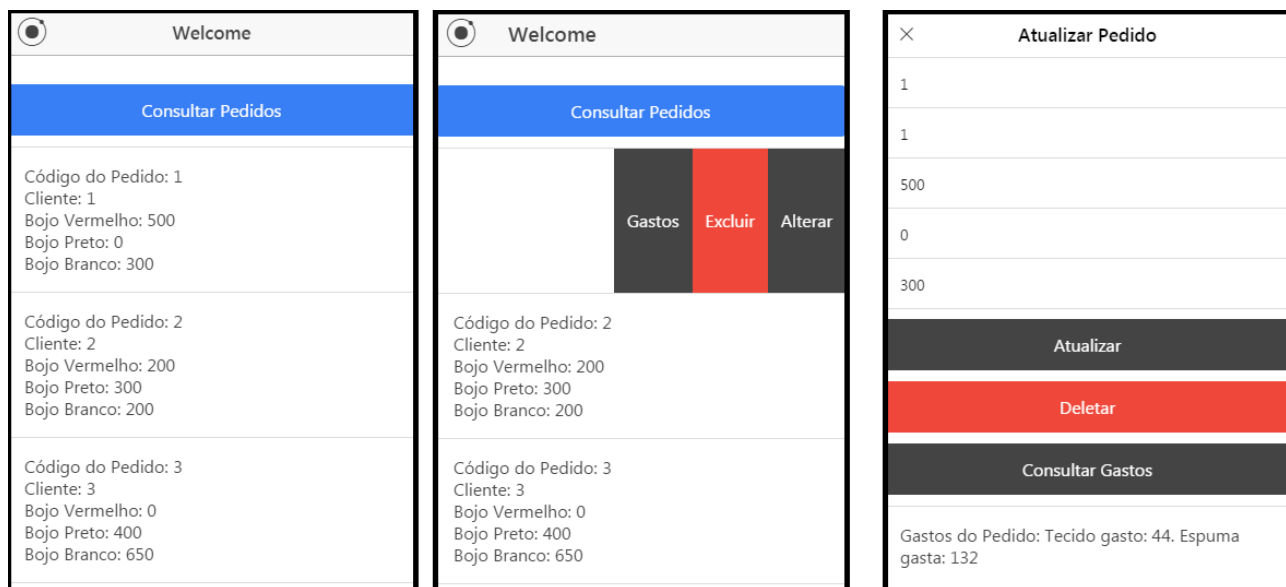
Img 03 – Telas de inserção (Cadastro)

Nas telas da Img 03 é possível o cadastro de cada informação necessária das tabelas (Estoque, Cliente e Pedido).



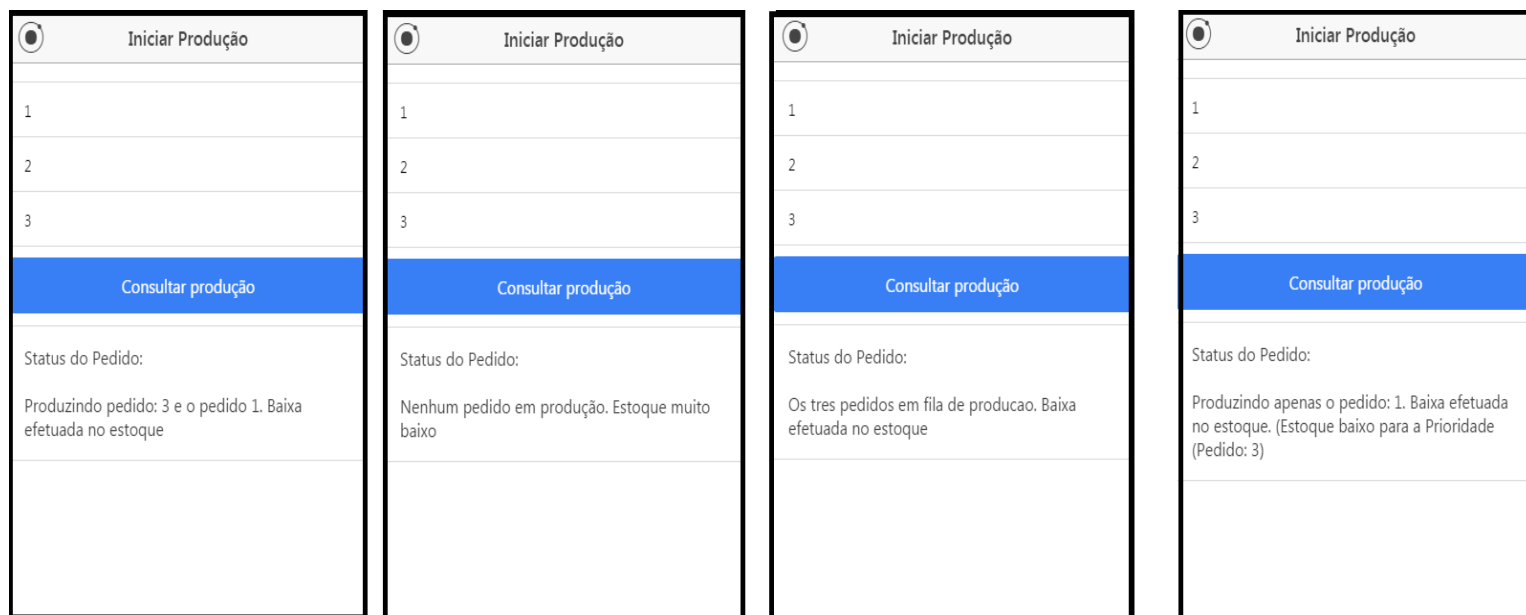
Img 04 – Telas de consulta (Cliente e Estoque)

Quando solicitada a consulta dos clientes e dos produtos do estoque é possível atualizar as informações e deletar a entidade.



Img 05 – Consultar pedidos

Quando consultado os pedidos é permitido a alteração das informações, a exclusão do pedido. Quando solicitado é chamada a função do banco que calcula o gasto de tecido e espuma do pedido e mostrado na tela o resultado.



Img 05 - Produção dos pedidos

O usuário passa o id do pedido que vai ser produzido (na imagem os IDs 1, 2, 3) e envia para a função no banco. É analisada a situação do pedido e a quantidade de tecido e espuma que será gasto e verifica se tem essa quantidade no estoque. Caso o estoque não atenda os três pedidos, é priorizado o pedido com a maior quantidade de peças. Caso o estoque não atenda

ao pedido com maior prioridade é passado para o segundo e por fim o terceiro. Caso não atenda nenhum dos pedidos é mostrado uma mensagem ao usuário. Por fim é alterada a tabela do estoque, já fazendo a baixa nos tecidos e espuma gasta para a produção dos pedidos.