



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
UNIDADE ACADÊMICA DE GARANHUNS



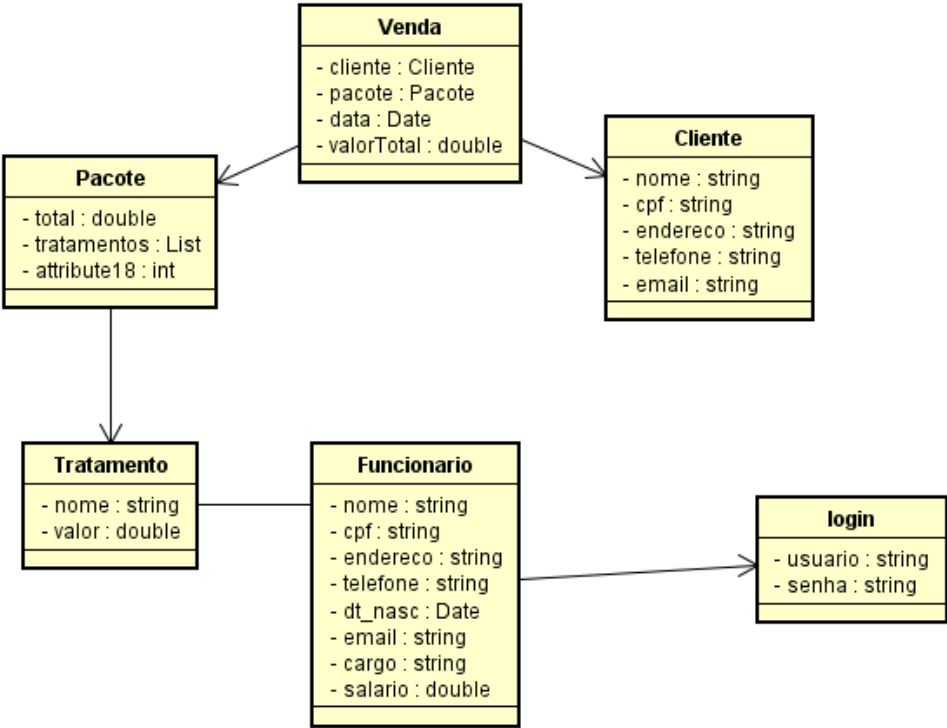
Introdução a Programação 2017.1

Alunos: Aline Tenório, Jose Luciano

Professor: Luis Felipe

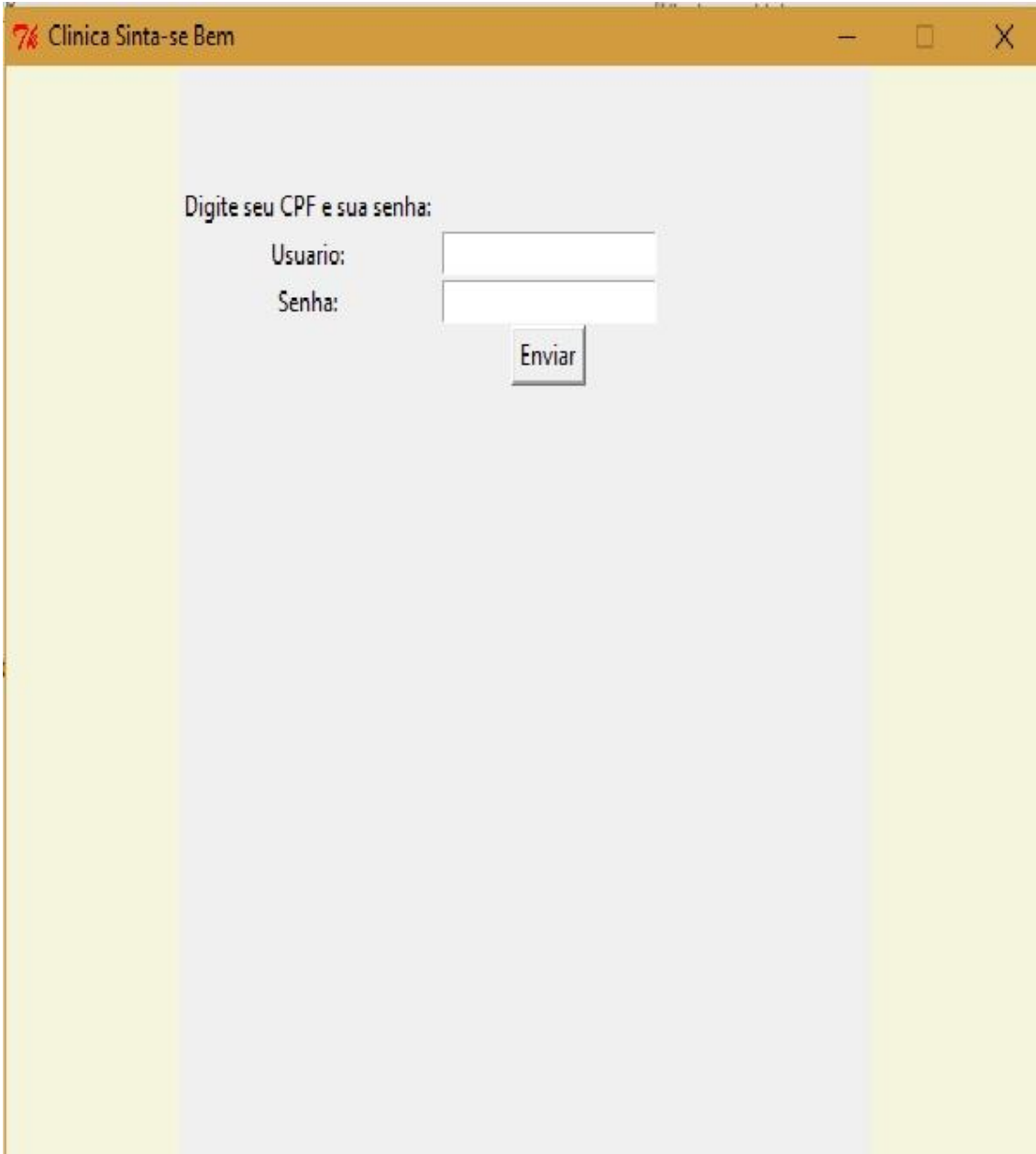
Garanhuns - PE

Diagrama de classes



Telas da GUI:

Login



The image shows a login window titled "Clinica Sinta-se Bem". The window has a light gray background with a yellow border. The text "Digite seu CPF e sua senha:" is displayed. Below it, there are two input fields: "Usuario:" and "Senha:". A button labeled "Enviar" is positioned below the "Senha:" field.

7% Clinica Sinta-se Bem

Digite seu CPF e sua senha:

Usuario:

Senha:

Enviar

Cadastrar Novo Pacote

76

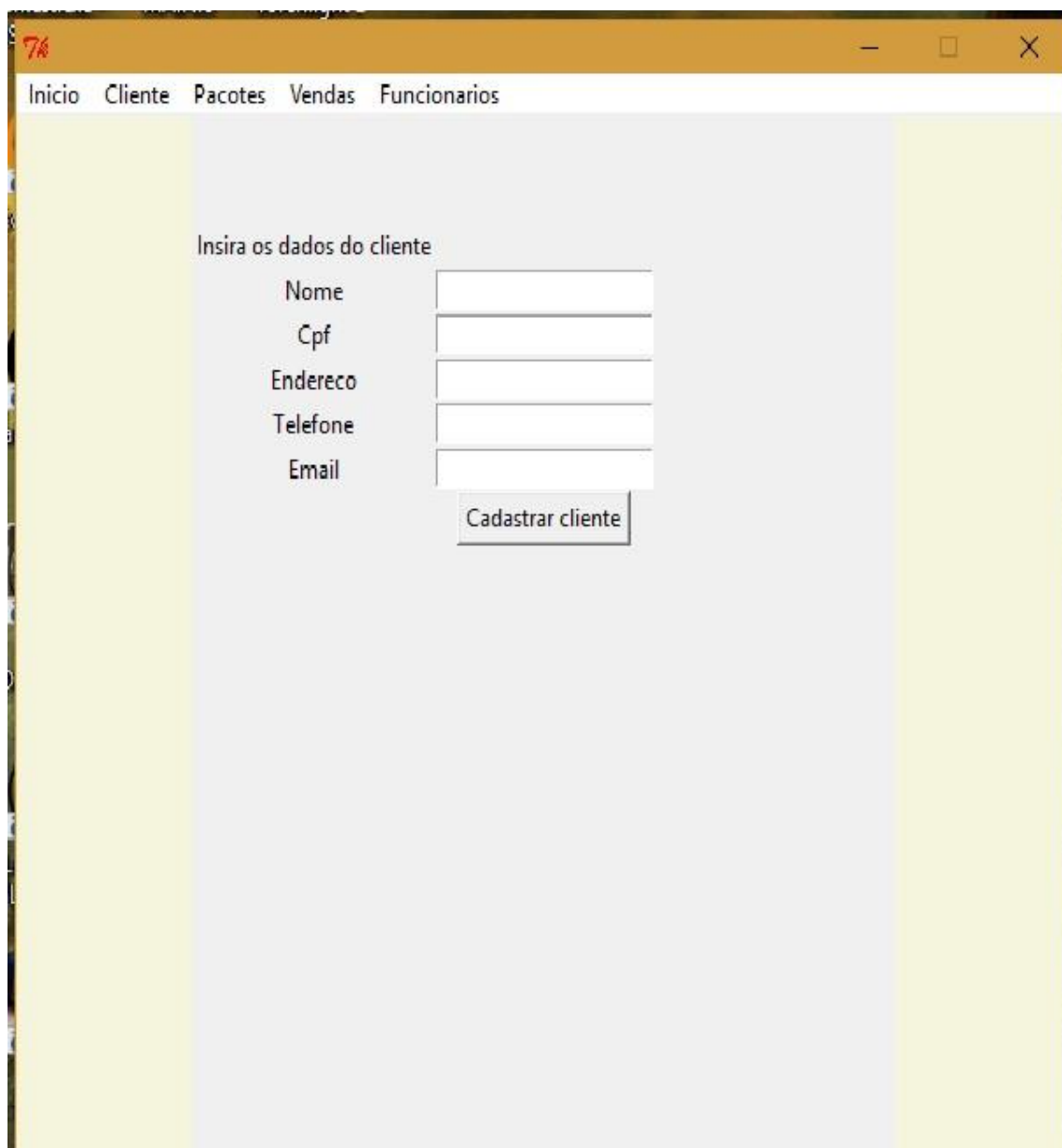
Inicio Cliente Pacotes Vendas

Escolha os tratamentos do pacote:

- fisioterapia
- acupuntura

Cadastrar pacote

Cadastrar Cliente



7A

Inicio Cliente Pacotes Vendas Funcionarios

Insira os dados do cliente

Nome

Cpf

Endereco

Telefone

Email

Cadastrar cliente

Registrar Venda

The screenshot shows a web application window with a title bar containing a red logo and standard window controls. The application has a navigation menu with five items: 'Inicio', 'Cliente', 'Pacotes', 'Vendas', and 'Funcionarios'. The main content area is titled 'Escolha o pacote e digite o CPF do cliente'. It features a dropdown menu currently showing 'Pacote 1', an adjacent text input field for the CPF, and a 'Registrar venda' button. Below the dropdown, the selected package details are displayed: 'Pacote 1', 'Valor total do pacote: 300', and 'Lucro para a empresa: 180.0'. A list of services and their prices follows: '1 - fisioterapia R\$ 100' and '2 - acunputura R\$ 200'.

Inicio Cliente Pacotes Vendas Funcionarios

Escolha o pacote e digite o CPF do cliente

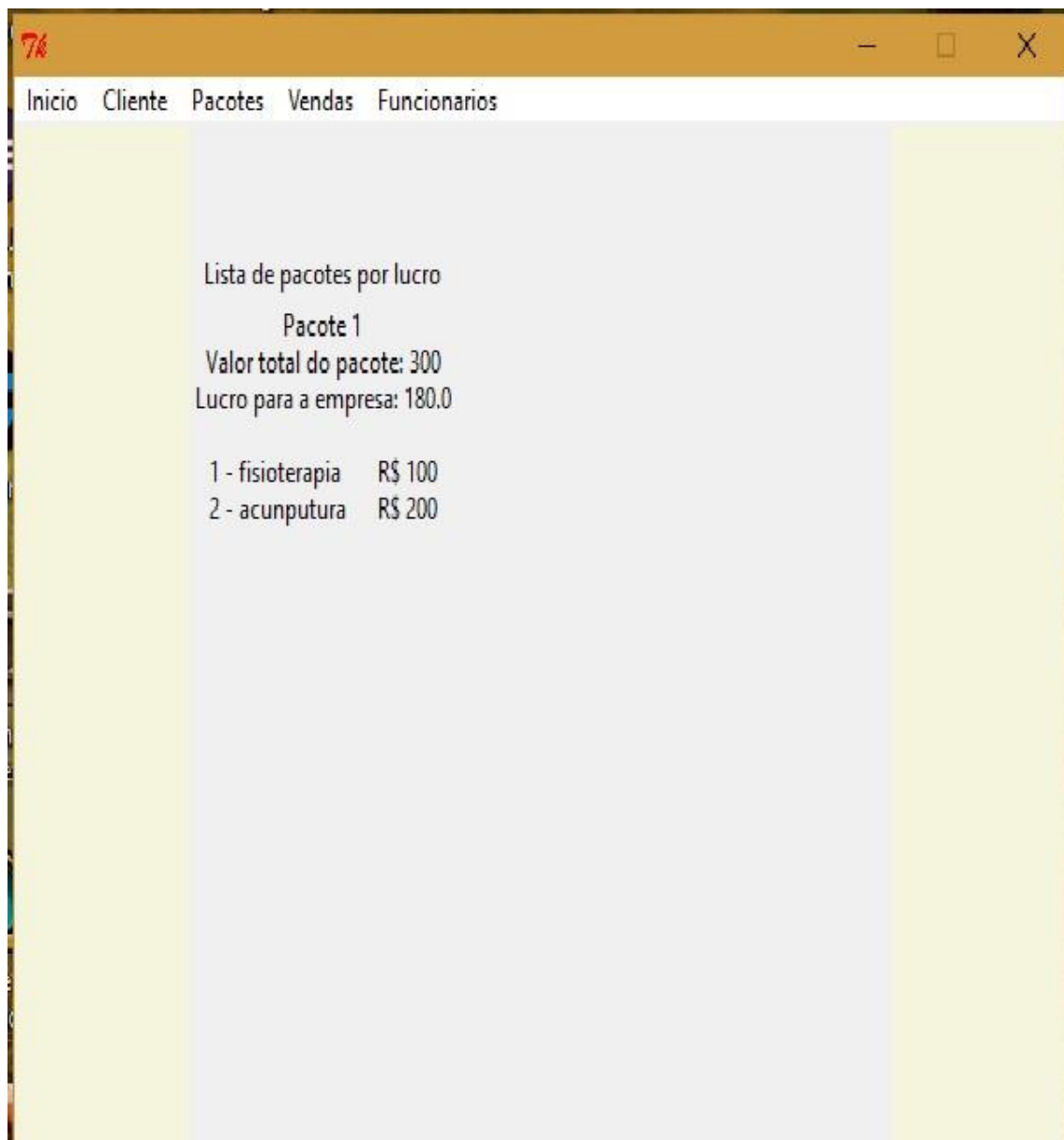
Pacote 1

Valor total do pacote: 300
Lucro para a empresa: 180.0

1 - fisioterapia R\$ 100
2 - acunputura R\$ 200

Registrar venda

Listar pacotes por lucro



Listar pacotes por cliente

The screenshot shows a software window with a menu bar at the top containing 'Inicio', 'Cliente', 'Pacotes', 'Vendas', and 'Funcionarios'. The 'Pacotes' menu item is highlighted. The main area of the window is divided into two vertical panels. The left panel is yellow and contains the text '76' in red. The right panel is light gray and contains the following text: 'Digite o CPF do cliente', 'CPF: a', an 'OK' button, 'Lista de pacotes adquiridos', 'Venda - 96', 'Cliente: a', 'Cpf: a', 'Data da venda: 14/08/17', 'Valor total do pacote: 300', 'Lucro para a empresa: 180.0', a list of items '1 - fisioterapia R\$ 100' and '2 - acunputura R\$ 200', 'Venda - 25', 'Cliente: a', 'Cpf: a', 'Data da venda: 14/12/16', 'Valor total do pacote: 300', and 'Lucro para a empresa: 180.0', followed by another list of items '1 - fisioterapia R\$ 100' and '2 - acunputura R\$ 200'.

Inicio Cliente Pacotes Vendas Funcionarios

76

Digite o CPF do cliente

CPF: a

OK

Lista de pacotes adquiridos

Venda - 96

Cliente: a

Cpf: a

Data da venda: 14/08/17

Valor total do pacote: 300

Lucro para a empresa: 180.0

1 - fisioterapia R\$ 100

2 - acunputura R\$ 200

Venda - 25

Cliente: a

Cpf: a

Data da venda: 14/12/16

Valor total do pacote: 300

Lucro para a empresa: 180.0

1 - fisioterapia R\$ 100

2 - acunputura R\$ 200

Lucro por mês/ano

The screenshot shows a web application window with a title bar containing a red logo and standard window controls. The main content area has a navigation bar with five tabs: 'Inicio', 'Cliente', 'Pacotes', 'Vendas', and 'Funcionarios'. The 'Pacotes' tab is currently selected. Below the navigation bar, there are two radio buttons for selecting the profit period: 'Lucro anual' (selected) and 'Lucro mensal'. Under the 'Lucro anual' option, the following text is displayed:

2016 - R\$ 180.0
2017 - R\$ 180.0

CRUD funcionário

7%

Inicio Cliente Pacotes Vendas **Funcionarios**

- Cadastrar novo funcionario
- Atualizar dados de um funcionario
- Buscar funcionario
- Excluir funcionario

Nome

Cpf

Endereco

Telefone

dt_nasc

salario

cargo

e-mail

Senha

Salvar

Organização dos txts

Todos os atributos foram salvos como string e separados por ' , ' ; em caso de lista, cada elemento da lista foi separado por ' / ' .

-clientes.txt:

Nome, cpf, endereço, telefone, email

-funcionarios.txt

Nome, cpf, endereço, telefone, data de nascimento, email, cargo, salario

-login.txt

Usuário, senha

-pacotes.txt

Id, total, tratamento1/tratamento2

-tratamentos.txt

Id, nome, valor

-vendas.txt

Id, cpf do cliente, id do pacote, data da venda