

## 2º. Trabalho de POO

**Data de Entrega:** POO-AD: 14/05/2019

POO-AN: 16/05/2019

**Natureza do Trabalho:** em grupo de 2 a 3 alunos

(\*) Alunos dispensados de frequência podem fazer o trabalho de forma individual.

**Forma de Entrega:** em formato eletrônico. A pasta do projeto deve conter os arquivos gerados pela ferramenta Netbeans 8.2. A pasta que vai conter os arquivos do trabalho deve ser nomeada da seguinte forma:

**prjPOON1N2N3**

onde **N1N2N3** representa os nomes dos integrantes

Exemplo: **prjPOOCarlosChristinaVinicius**

**Na correção do trabalho será avaliada a nomenclatura dos arquivos, a nomenclatura dos recursos de interface, a montagem da GUI.**

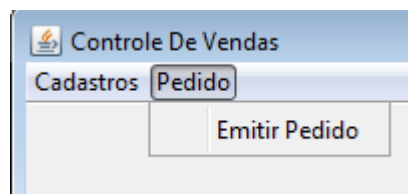
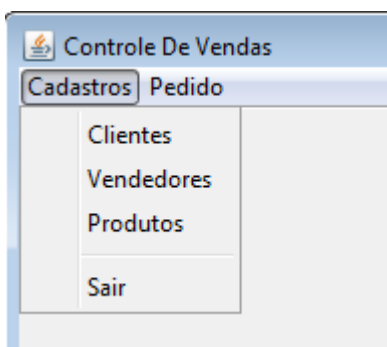
1) Utilizando o projeto criado no trabalho 1:

- Crie um pacote com as seguintes pastas fatec.poo.view
- Copiar a pasta icon disponibilizada na área pública para a pasta view

2) Construção Gui's

Insira no pacote fatec.poo.view as gui's definidas abaixo:

2.1) Gui Menu

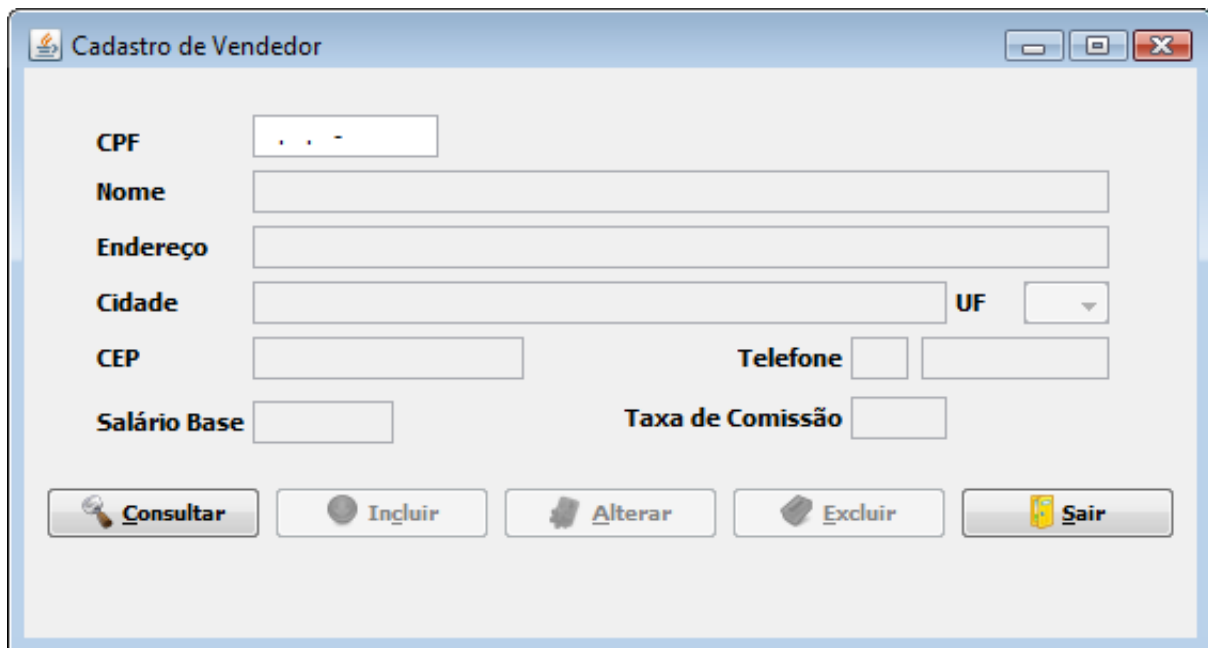


2.2) Gui Cliente

A imagem apresenta a janela 'Cadastro de Cliente'. Ela contém vários campos de entrada: 'CPF' (com máscara), 'Nome', 'Endereço', 'Cidade' (acompanhada de um menu suspenso 'UF'), 'Telefone' (dividido em duas partes), 'CEP' e dois campos para 'Limite de Crédito' e 'Limite Disponível'. Na base da janela, há uma barra com cinco botões: 'Consultar' (com ícone de lupa), 'Incluir' (com ícone de disco), 'Alterar' (com ícone de ferramenta), 'Excluir' (com ícone de lixeira) e 'Sair' (com ícone de porta).

- Somente a caixa de edição para a entrada do CPF deve estar habilitada
- A caixa de edição do CPF deve ser do tipo Campo Formatado (JFormatted TextField) com o formato de entrada para CPF (###.###.###-##)
- Somente os botões Consultar e Sair devem estar habilitados
- Cada botão deve estar associado com um ícone definido na pasta icon
- O limite disponível deve ser representado por um JLabel

### 2.3) Gui Vendedor



- Somente a caixa de edição para a entrada do CPF deve estar habilitada
- A caixa de edição do CPF deve ser do tipo Campo Formatado (JFormatted TextField) com o formato de entrada para CPF (###.###.###-##)
- Somente os botões Consultar e Sair devem estar habilitados
- Cada botão deve estar associado com um ícone definido na pasta icon

### 2.4) Gui Produto



- Somente a caixa de edição para a entrada do Código deve estar habilitada
- Somente os botões Consultar e Sair devem estar habilitados
- Cada botão deve estar associado com um ícone definido na pasta icon

3) Faça a interação entre os item de menu com as Guis definidas acima.