

Gabarito da AP2 de Programação I – 2007/02

- 1.a) Formulário principal `frmPrincipal` contém 2 `TLabels` com as `captions` nome e cpf e 2 `TEdits` (`edtNome` e `edtCPF`), onde o usuário insere o nome e o CPF do cliente. Cinco `TButtons` de controle e um `TDBGrid` para exibir as informações pessoais e profissionais do cliente.

Formulário de dados pessoais `frmDadosPessoais` contém 4 `TLabels` com as `captions` nome, cpf, endereço e dependentes. Um `TRadioGroup` com os itens solteiro, casado e outros. Uma `TListBox` e um `TEdit` para a entrada/remoção de dependentes.

Formulário de dados profissionais `frmDadosProfissionais` contém 4 `TLabels` com as `captions` nome, cpf, profissão e salário. Uma `TComboBox` e um `TEdit` para entrada da profissão e salário, respectivamente.

- 1.b) Criação de tabelas na base de dados Firebird. Uso dos componentes, com suas devidas conexões, `TIBConnection` - `TIBTransaction` - `TSQLQuery` - `TDataSource` - `TDBGrid`. Para inserção, atualização e remoção de dados do banco, utilizam-se os comandos `SELECT`, `UPDATE` e `DELETE`, respectivamente.