**Criar sistema de controle financeiro pessoal**

Projeto: Objetivo é desenvolver um sistema onde usuário poderá ter o controle financeiro pessoal, com lançamentos simples de crédito/débito. Este sistema será para Windows e Android.

1. Terá menu inicial com as seguintes opções;  
 1.1 - Cadastrar tipo despesa  
 1.2 - Lançar despesa  
 1.3 - Excluir despesa  
 1.4 - Consultar despesas  
 1.5 - Sair

2. Será utilizado banco Firebird para salvar os dados.

3. Gerar executavel Windows e utilizar vai internet.

4. Criar versão mobile.

Plano desenvolvimento

\* Documentação  
\* Modelagem de dados  
\* Propatipação  
\* Desenvolvimento  
\* Testes  
\* Liberação

***Documentação Banco de dados***

**Tabela Name: Tipo\_Lancamento**Fields Field Type Size Not Null  
ID Integer x  
Descricao Varchar 50  
  
**Tabela Name: Lancamento**Fields Field Type Size Scale Not Null Dependencies  
ID Integer x  
ID\_Tipo Integer Tipo\_Lancamento.ID  
Valor Numeric 18 2  
  
**Generators**GEN\_TIPO\_LANCAMENTO\_ID  
GEN\_LANCAMENTO\_ID

**Comandos para criar tabelas;**CREATE TABLE Tipo\_Lancamento (

ID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Descricao VARCHAR(50));

CREATE TABLE Lancamento (

ID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY,

Id\_Tipo INTEGER NOT NULL,

Valor NUMERIC(18,2),

FOREIGN KEY (Id\_Tipo) REFERENCES Tipo\_Lancamento(ID));

CREATE GENERATOR GEN\_TIPO\_LANCAMENTO\_ID;

SET GENERATOR GEN\_TIPO\_LANCAMENTO\_ID TO 0;

CREATE GENERATOR GEN\_LANCAMENTO\_ID;

SET GENERATOR GEN\_LANCAMENTO\_ID TO 0;