



## Desenvolvimento de uma Aplicação móvel de Gestão Financeira

**Raphael Carneiro de Freitas**

# Índice

- 1. Introdução
- 2. Desenvolvimento
  - 2.1 Requisitos
  - 2.2 Planejamento
  - 2.3 Orçamento
  - 2.4 Modelagem
  - 2.5 Protótipo
  - 2.6 Resultados
- 3. Conclusão

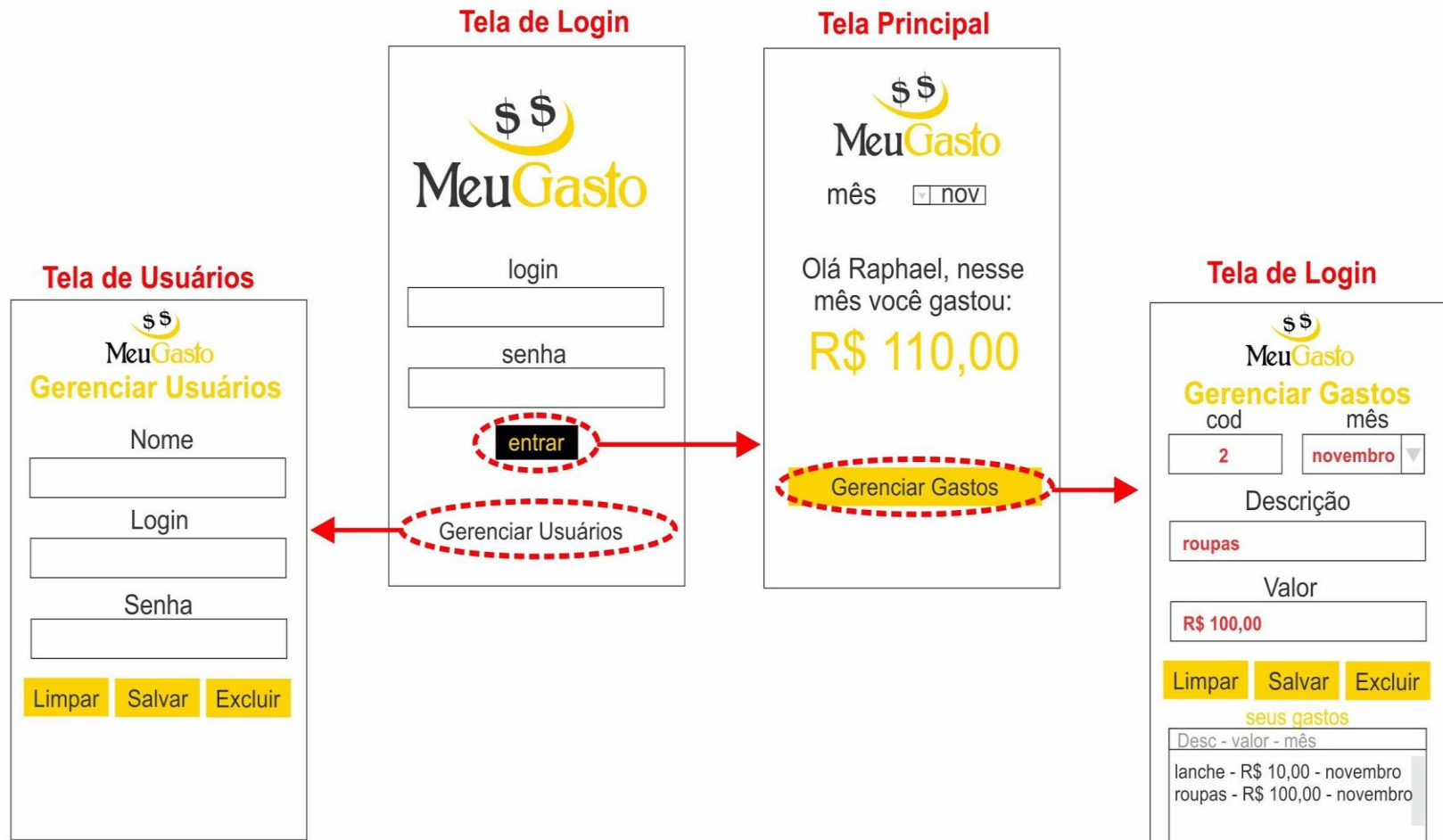
# Introdução

- Desenvolvimento de um Aplicativo de Fintech de Gestão Financeira;
- Controle de Gastos Pessoais;
- Plataforma Android;

# 2.1 Requisitos

- Possibilidade de organizar gastos pessoais;
- Controle de quanto o usuário gasta por mês;
- Facilidade no manuseio da aplicação;
- Segurança do usuário;
- Inclusão, Alteração e Remoção de Usuários e Gastos;

## 2.2 Planejamento



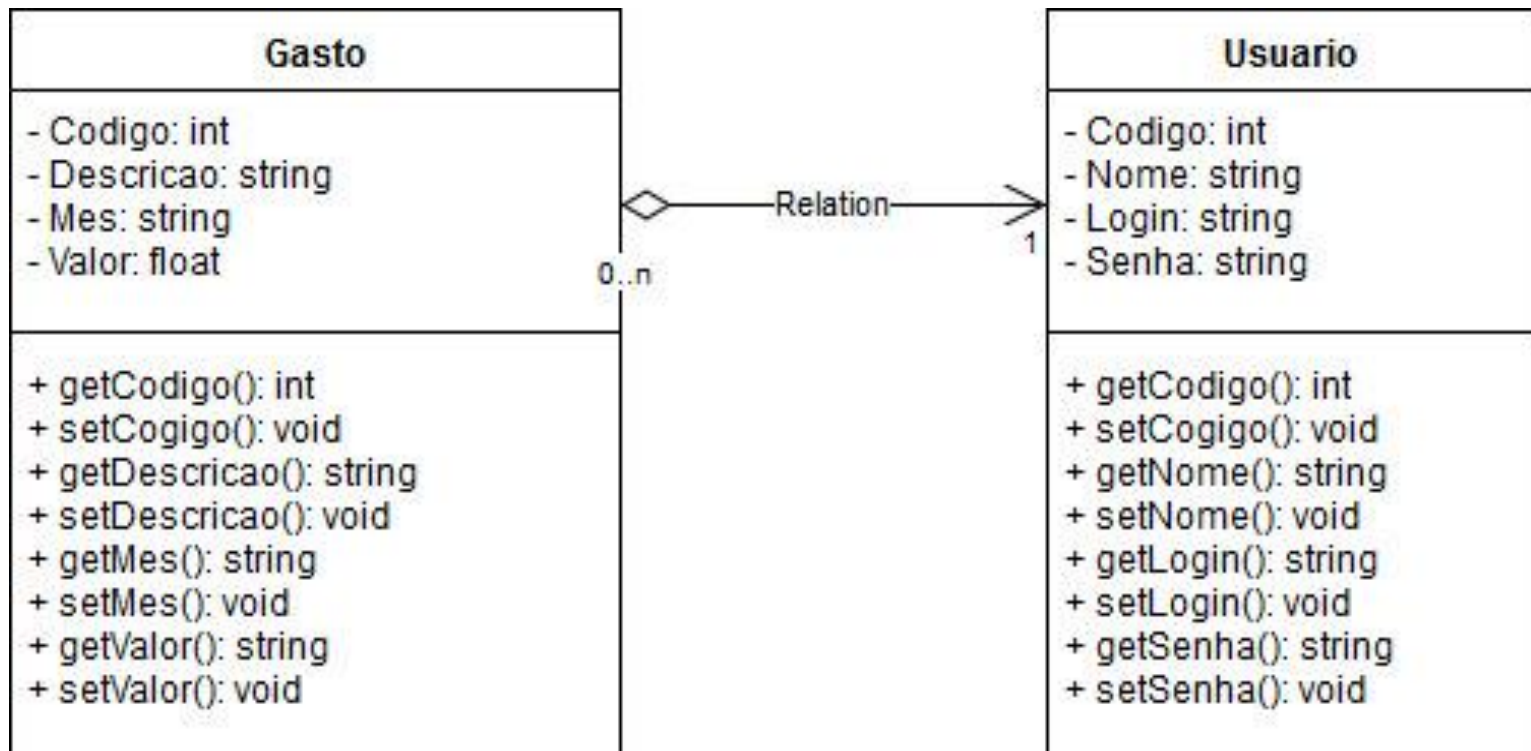
## 2.3 Orçamento

- Tempo previsto = 150 horas

DESCRIÇÃO	VALOR	QTD	TOTAL
Designer Aplicação	R\$ 35,00	50h	R\$ 1750,00
Desenvolvedor Android	R\$ 75,00	100h	R\$ 7500,00
Publicação Google Play	R\$ 96,87	1	R\$ 96,87
TOTAL			R\$ 9346,87

## 2.4 Modelagem

- Diagrama de Classes da Aplicação;
- Campos e métodos;



# 2.5 Protótipo

Tela de login

MeuGasto

Usuário

Senha

ENTRAR

ENTRAR SEM LOGIN

GERENCIAR USUARIOS

Tela Principal

MeuGasto

Selecione um Mês janeiro

ATUALIZAR

Olá usuário, no mês de janeiro você gastou:

R\$ 200,00

GERENCIAR GASTOS

Tela Gerenciamento

MeuGasto

Gerenciamento de Gastos

Código

3

Mês

agosto

Descrição do gasto

roupas

Valor

45

LIMPAR SALVAR EXCLUIR

Gastos Cadastrados

3-roupas-agosto-45



## 2.6 Resultados

### **Teste feito por 12 usuários**

- Envio do link para download do APK;
- Aplicação de um Questionário;

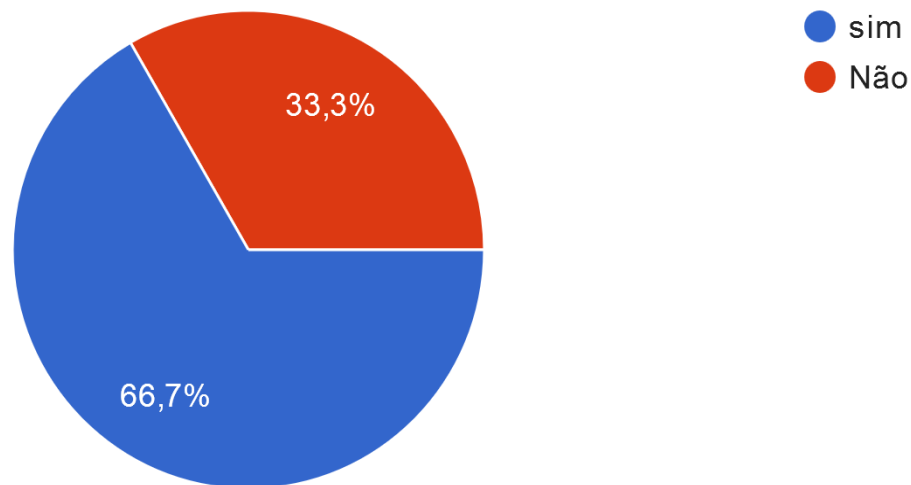
## 2.6 Resultados - Questionário

- 1 - Foi possível instalar o aplicativo no seu smartphone?
- 2 - A Interface do aplicativo, é amigável e fácil de utilizar?
- 3 - Foi possível adicionar gastos?
- 4 - Foi possível alterar gastos?
- 5 - Foi possível Excluir gastos?
- 6 - Ocorreu algum erro durante a execução do aplicativo? se sim, o que aconteceu?
- 7 - O que você sugere para melhorar o aplicativo?
- 8 - Quanto ao seu controle pessoal de gastos, marque uma das alternativas abaixo:
  - ( ) Faço com o auxílio de um Aplicativo
  - ( ) Faço de forma manuscrita
  - ( ) Não faço controle de gastos

## 2.6 Resultados - Questionário

1- Foi possível instalar o aplicativo no seu smartphone?

12 respostas



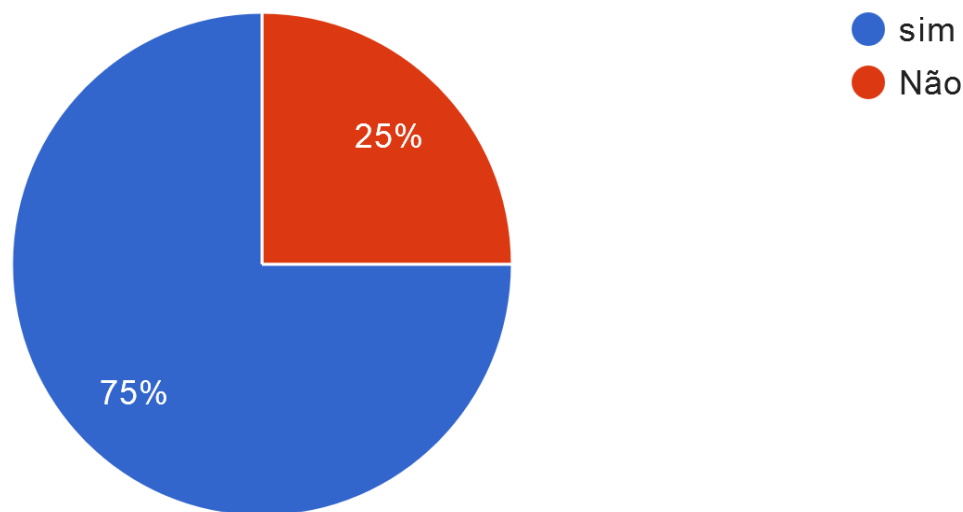
8 – SIM

4 - NÃO

## 2.6 Resultados - Questionário

2- A Interface do aplicativo, é amigável e fácil de utilizar?

12 respostas



9 – SIM

3 - NÃO

## 2.6 Resultados - Questionário

**3,4,5 - Foi Possível Realizar Inserção, Atualização e Exclusão do gastos?**

6 – SIM 6 – NÃO

**6 - Ocorreu algum erro durante a execução do aplicativo? se sim, o que aconteceu?**

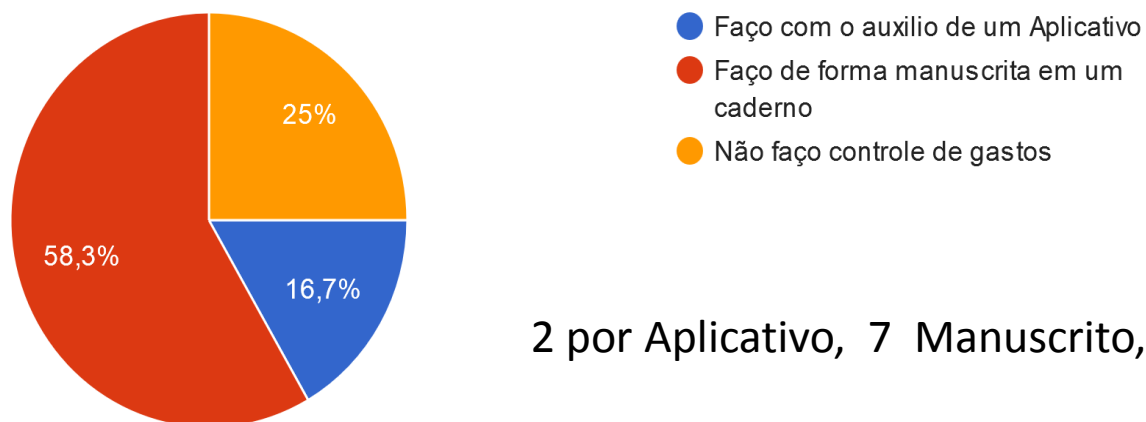
Não / Aplicativo travou

## 2.6 Resultados - Questionário

### 7 - O que você sugere para melhorar o aplicativo?

- Adicionar Ganhos
- Alertar quando um valor estipulado for atingido

### 8 - Quanto ao seu controle pessoal de gastos...



2 por Aplicativo, 7 Manuscrito, 3 Não fazem

# Conclusão

- Necessidade de Levantamento de Requisitos;
- Importância do Planejamento;
- Importância do Protótipo;
- Teste são importantes;

# Referências

- ESAUCE BLOG, **Quanto custa criar um app?**. Disponível em: <<https://www.esauce.com.br/blog/qual-equipe-necessaria-e-quanto-custa-criar-um-app/>>. Acesso em 03 de dezembro de 2018.
- FINANÇAS FOREVER, **Controle Financeiro**. Disponível em: <<http://www.financasforever.com.br/a-importancia-de-aprender-a-fazer-o-seu-controle-financeiro-pessoal/>>. Acesso em 2 de dezembro de 2018.
- MOBI MAIS, **Quanto custa um app**. Disponível em: <<http://mobimais.com.br/blog/quanto-custa-um-aplicativo/>>. Acesso em 3 de dezembro de 2018.



Obrigado!