



**Unidade Acadêmica de Garanhuns**

**Curso:** Bacharelado em Ciência da Computação.

**Disciplina:** Desenvolvimento de Aplicações Móveis.

**Semestre:** 2024.2

**Professora:** Thaís Alves Burity Rocha.

## **1ª Entrega do Projeto**

### **1. Nome e E-mail dos Membros da Equipe**

Izabel Yale Neves Nascimento - [izabel.yale@ufape.edu.br](mailto:izabel.yale@ufape.edu.br)

Jackson Lima Paes - [jacksonlmp17.jl@gmail.com](mailto:jacksonlmp17.jl@gmail.com)

### **2. Descrição do aplicativo**

**Nome:** Cash Control

**Objetivo:**

O objetivo do aplicativo é ajudar os usuários a gerenciar suas finanças pessoais de forma prática e eficiente, permitindo o registro de despesas e receitas, categorização de transações, visualização de gráficos e relatórios financeiros, e definição de metas de orçamento.

**Perfil de usuário:**

O aplicativo é destinado a qualquer pessoa que queira controlar suas finanças de maneira simplificada, desde estudantes até profissionais, e qualquer pessoa interessada em ter um melhor controle sobre seus gastos e receitas.

**Funcionalidades esperadas:**

- Registrar Despesas e Receitas: Permitir que os usuários registrem todas as suas transações financeiras, sejam despesas ou receitas.
- Categorizar Transações: Os usuários podem categorizar suas transações para uma melhor organização e análise.
- Exibir Gráficos de Despesas e Receitas: Visualização de gráficos que mostram a distribuição das despesas e receitas por categorias.
- Gerar Relatórios Mensais: Geração de relatórios mensais detalhados sobre as finanças do usuário.

### **3. Mockup**

**Telas principais:**

1. Tela de Login/Registro
2. Tela Principal (Dashboard)
3. Tela de Registro de Transações (Despesas/Receitas)
4. Tela de Categorias
5. Tela de Gráficos e Relatórios

## 6. Tela de Configurações

### Protótipo no Figma:



Acesso a navegação:

<https://www.figma.com/proto/iZQOEslIVc1Kb5QCC5haJt/CashControl?node-id=48-1023&t=HJ7jCLjnFH0inprE-1&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&page-id=17%3A25>

### Fluxo de navegação:

- O usuário faz login ou se registra.
- Após o login, o usuário é direcionado para a Tela Principal (Dashboard).
- Na Tela Principal, o usuário pode acessar as opções de registrar uma nova transação, visualizar gráficos e relatórios, gerenciar categorias, e configurar o aplicativo.
- Ao clicar em "Dashboards", o usuário é levado para a Tela de Gráficos e Relatórios.
- Ao clicar em "Categorias", o usuário é levado para a Tela de Categorias.
  - Dentro da tela de categorias, ao clicar no ícone da lixeira o usuário deleta a categoria.
  - Dentro da tela de categorias, ao clicar no botão “Cadastrar”, o usuário é levado para a tela de cadastro da categoria.
- Ao clicar em "Despesas", o usuário é levado para a Tela de Registro de Transações.
  - Dentro da tela de despesas ao clicar na despesa o usuário é levado para a tela de edição/exclusão da despesa.
  - Dentro da tela de despesas ao clicar em “Cadastrar”, o usuário é levado para a tela de cadastro da despesa.
- Ao clicar no ícone “+”, o usuário é levado para a Tela de Cadastro de despesa.

## 4. Backlog:

Backlog detalhado no GitHub: [https://github.com/jacksonlmp/cash\\_control/issues](https://github.com/jacksonlmp/cash_control/issues)

1. Login:
  - Como usuário,
  - Quero fazer login no CashControl
  - Para acessar minhas informações financeiras com segurança.
2. Cadastro de Usuário:
  - Como novo usuário,
  - Quero me cadastrar no sistema
  - Para gerenciar minhas finanças.
3. Recuperar Senha
  - Como usuário,
  - Quero redefinir minha senha
  - Para recuperar o acesso caso eu a esqueça.
4. Registro de Despesas:
  - Como usuário,
  - Quero registrar minhas despesas
  - Para acompanhar meus gastos.
5. Edição de Despesas:

- Como usuário,
  - Quero editar uma despesa registrada
  - Para corrigir informações ou atualizar valores.
6. Visualização de Despesas:
- Como usuário,
  - Quero visualizar minhas despesas
  - Para entender melhor meus gastos.
7. Cadastro de Categoria:
- Como usuário,
  - Quero cadastrar novas categorias de despesas
  - Para organizar melhor meus gastos.
8. Visualização de Categoria:
- Como usuário,
  - Quero visualizar as categorias cadastradas
  - Para entender como meus gastos estão organizados.
9. Visualização de Gráficos:
- Como usuário, quero visualizar gráficos das minhas despesas e receitas para entender melhor meus hábitos financeiros.

#### **4. Planejamento de Desenvolvimento**

- Jackson Lima
- Izabel Nascimento

#### **5. Formato de Entrega**

[Github](#)