

Empresa: MyExpenses  
Equipe: Gabriel Bernardi e Matheus Waltrich

- Projeto: MyExpenses  
- Tecnologia: Ionic 3



## Proposta Comercial

## 1. Descrição do problema

Atualmente muitas pessoas tem problemas para organizar seus gastos de maneira prática e eficiente. Visando este fato, o MyExpenses desenvolvido pela nossa equipe tem o propósito de auxiliar todas as pessoas de maneira cômoda, prática e simples, buscando sempre sanar necessidades como:

- a) Facilidade de navegação
- b) Melhor administração de gastos mensais, independente se o gasto é associado a um cartão de crédito ou débito
- c) Auxiliar no planejamento de gastos anuais, mensais, etc.

## 2. Soluções do mercado para o problema

Foram encontrados os seguintes projetos correlatos:

### **Minhas Economias**

Auxilia no gerenciamento financeiro e permite que você organize suas contas, fazendo o controle de gastos e de receitas, criando orçamentos e planejando melhor sua situação financeira.

Link: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.minhaseconomias>

### **Otto - Assistente Financeiro**

Sistema que possibilita um diagnóstico financeiro e descobertas de como realizar um orçamento eficaz: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ottoapp>

### **Wisecash**

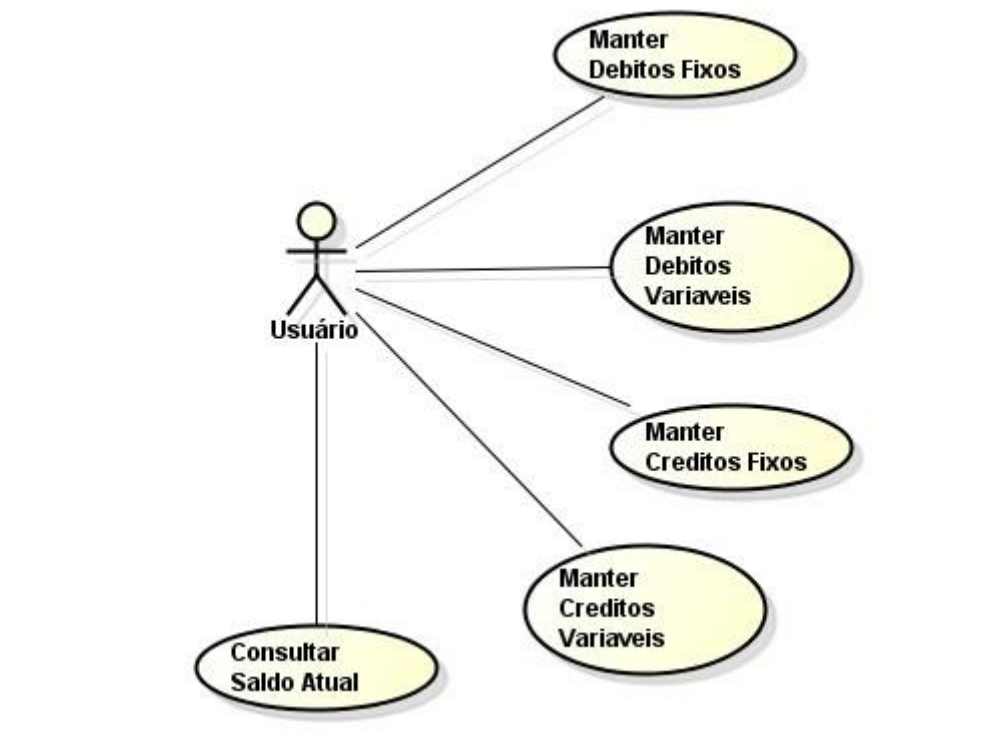
O Wisecash é totalmente grátis e foi desenvolvido para auxiliar no controle pessoal, com foco principal na simplicidade de uso e na praticidade do usuário:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ecda.wisecash>

## 3. Descrição da solução concebida

Disponibilizar um aplicativo prático, eficiente e simples de ser utilizado para proporcionar uma melhor usabilidade e controle pessoal financeiro ao usuário final.

#### 4. Caso de uso



#### 5. Indicativo da tecnologia

Será utilizado o Ionic 3 como principal tecnologia e englobado a ela, HTML, CSS e como base de dados o banco Firebase

#### 6. Indicativo para escolha da tecnologia

O Ionic é uma linguagem que prática e eficiente por ser uma linguagem que possibilita o desenvolvimento multiplataforma e não tão complexa de se utilizar.

## 7. Requisitos funcionais

RF01: Permitir manter o salario mensal.

RF02: Permitir manter as despesas mensais

RF03: Permitir manter outros créditos do mês.

RF04: Permitir manter outras despesas do mês.

RF05: Apresentar o saldo do mês em relação aos créditos e débitos.

## 8. Projeto das telas/interfaces do Sistema (front end/back end)

The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar containing a menu with three items: 'Configurações' (with an upward arrow icon), 'Salário', and 'Inserir Despesa'. Below the menu, there is a section for 'Período' (Period) with two date pickers, both set to '4/22/2012', separated by an 'à' symbol. Below this, the text 'Saldo Das Contas' is displayed, followed by the value '1000,00'. Further down, the text 'Resultado do Mês:' is shown, followed by two rows of data: 'Entradas: 2000,00' and 'Saídas: 1000,00'.

Saldo Das Contas	
	1000,00

Resultado do Mês:	
Entradas:	2000,00
Saídas:	1000,00


## Inserir Crédito

Valor:          Descrição:  
10,00          Mercado

Categoria:

Options ▼

Data:

4/22/2012  ▼

- Projeto: MyExpenses
- Tecnologia: Ionic 3

# Inserir Despesa

Valor: 10,00      Descrição: Mercado

Categoria:

Options ▼

Data:

4/22/2012 ▼

## 9. Cronograma para execução do projeto

		Abril				Maio				Junho			
		01	02	03	04	01	02	03	04	01	02	03	04
<b>Atividades</b>	<b>Responsável</b>												
Elaboração do plano de projeto	Matheus e Gabriel	x											
Levantamento de requisitos	Matheus e Gabriel	x											
Análise de requisitos	Matheus e Gabriel		x										
<b>Implementação</b>													
RF01: Permitir cadastrar o salario mensal.	Matheus e Gabriel			x									
RF02: Permitir cadastrar as despesas mensais.	Matheus e Gabriel					x							
RF03: Permitir cadastrar outros créditos do mês.	Matheus e Gabriel							x					
RF04: Permitir cadastrar outras despesas do mês.	Matheus e Gabriel									x			
RF05: Apresentar o saldo do mês em relação aos créditos e débitos.	Matheus e Gabriel											x	
<b>Testes</b>													
RF01: Permitir cadastrar o salario mensal.	Matheus e Gabriel				x								
RF02: Permitir cadastrar as despesas mensais.	Matheus e Gabriel						x						
RF03: Permitir cadastrar outros créditos do mês.	Matheus e Gabriel								x				
RF04: Permitir cadastrar outras despesas do mês.	Matheus e Gabriel										x		
RF05: Apresentar o saldo do mês em relação aos créditos e débitos.	Matheus e Gabriel												x
<b>Implantação</b>	Matheus e Gabriel												x

Empresa: MyExpenses  
Equipe: Gabriel Bernardi e Matheus Waltrich

- Projeto: MyExpenses  
- Tecnologia: Ionic 3

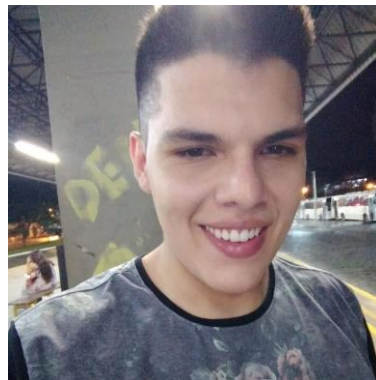
## 10. Perfil técnico da equipe construtora

A equipe será formada por 2 programadores, conforme detalhes abaixo:

### Gabriel da Silva Bernardi

- ✓ **Formação:** Superior incompleto em Bacharelado em Ciência da Computação, curso de Desenvolvimento C#.net;
- ✓ **Experiência:** Curso e trabalho com Desenvolvimento Web e Móvel.
- ✓ **Conhecimentos:** Java, Javascript, HTML, CSS, JSF, Primefaces, PostgreSQL, Sqlite;

## **Gabriel da Silva Bernardi**



### **Equipe: 1**

### Matheus Waltrich da Silva

- ✓ **Formação:** Superior incompleto em Bacharelado em Ciência da Computação, formado em Técnico em Programação;
- ✓ **Experiência:** apenas curso.
- ✓ **Conhecimentos:** Java, C, MySQL, Firebird, HTML-.

## **Matheus Waltrich da Silva**

Empresa: MyExpenses  
Equipe: Gabriel Bernardi e Matheus Waltrich

- Projeto: MyExpenses  
- Tecnologia: Ionic 3



## **Equipe: 1**

### 11. Custo

- ✓ **Versão gratuita:** A versão gratuita será disponibilizada na Play Store e AppStore com propagandas.
- ✓ **Versão paga:** A versão paga custará aproximadamente R\$ 2,50 e será disponibilizada na Play Store e AppStore sem propagandas.