



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CAMPUS QUIXADÁ**  
**Processos de Software**

**Francisco Davi Rodrigues Xavier**  
**João Elias Lima Viana**  
**Carlos Henryck Santos Marinho**  
**Vitor Manoel Alves da Silva**

**Projeto SCRUM**  
**Relatório Geral**

**QUIXADÁ**  
**2020.2**

## Sumário

<b>1</b>	<b>Backlog do Produto</b>	<b>2</b>
1.1	User Stories . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Relatório Geral das Sprints</b>	<b>2</b>
2.1	Sprint 1 . . . . .	2
2.1.1	Meta de Incremento da Sprint . . . . .	2
2.1.2	User Stories . . . . .	2
2.1.3	Atividades . . . . .	3
2.1.4	Gráfico Burndown . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Diário das Reuniões</b>	<b>4</b>
3.1	03/03 . . . . .	4
3.2	Sprint 1 . . . . .	4
3.2.1	08/03 - Planejamento . . . . .	4
3.2.2	09/03 . . . . .	4
3.2.3	10/03 . . . . .	4
3.2.4	11/03 . . . . .	4
3.2.5	12/03 - Retrospectiva . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Relatório de Atividades Individual</b>	<b>5</b>
4.1	Davi Xavier . . . . .	5
4.1.1	Sprint 1 . . . . .	5
4.2	João Elias . . . . .	5
4.2.1	Sprint 1 . . . . .	5
4.3	Carlos Henryck . . . . .	5
4.3.1	Sprint 1 . . . . .	5
4.4	Vitor Manuel . . . . .	5
4.4.1	Sprint 1 . . . . .	5

# 1 Backlog do Produto

## 1.1 User Stories

Abaixo encontram-se as user stories do product backlog em ordem de prioridade da maior para menor.

1. **Gastos e ganhos** - Como um usuário, quero poder registrar todos os meus gastos e ganhos organizados de forma diária.
2. **Descrição de pagamento** - Como um usuário, quero poder registrar informações adicionais do pagamento de um gasto ou investimento.
3. **Controle de investimentos** - Como um usuário, quero poder registrar meus investimentos com as informações: Onde eu investi, para qual fim e o valor. Ex.: R\$ 200,00 - Caixa Econômica, Compra de Ações.
4. **Renda** - Quero poder registrar minha renda e ver quanto gastei dela de acordo com meus gastos diários.
5. **Menu** - Como um usuário, eu gostaria de ter uma interface gráfica para eu ir rapidamente para as funções da planilha financeira.
6. **Rendimento dos Investimentos** - Como usuário, gostaria de uma coluna da planilha para mostrar o rendimento dos meus investimentos.
7. **Controle mensal** - Seria interessante a organização da planilha em meses para maior facilidade de acesso as informações.
8. **Gráficos Mensais** - Gostaria de poder visualizar gráficos ilustrando meus gastos e investimentos de forma mensal.
9. **Gráficos Anuais** - Gostaria de poder visualizar gráficos ilustrando meus gastos e investimentos de forma anual.

# 2 Relatório Geral das Sprints

## 2.1 Sprint 1

### 2.1.1 Meta de Incremento da Sprint

Planilha com funcionalidade básica de registro de ganhos, gastos e investimentos com cálculos automáticos completos.

### 2.1.2 User Stories

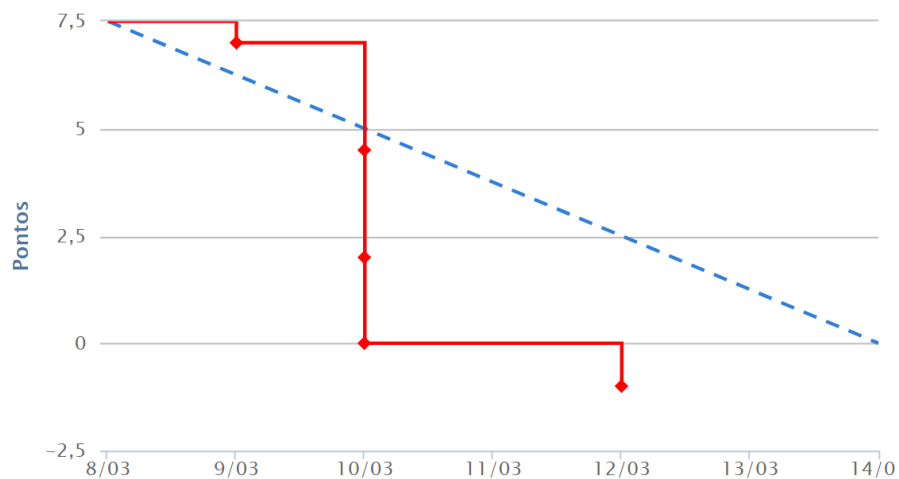
As user stories selecionadas pelo time para essa sprint de acordo com a meta de funcionalidade básica foram todas da 1 à 5.

### 2.1.3 Atividades

As atividades elicítadas pelo time de acordo com as stories encontram-se listadas à seguir.

- **Coluna de gastos e ganhos** - Fazer coluna de gastos e ganhos na planilha.
- **Cálculo de gastos e ganhos** - Calcular gastos e ganhos na coluna de gastos e ganhos.
- **Coluna da descrição** - Criar coluna da descrição do pagamento.
- **Coluna de investimentos** - Criar colunas para definir quando, quanto e onde investiu.
- **Cálculo dos investimentos** - Cálculo total dos investimentos no fim da coluna de valores.
- **Coluna de renda** - Criar coluna de renda.
- **Cálculo da renda** - Cálculo da renda de acordo com os gastos e ganhos.
- **Definir layout do menu** - Criar um menu inicial com botões para navegar na planilha.
- **Inserir barras de navegação** - Criar um layout para a barra de navegação entre as abas.

### 2.1.4 Gráfico Burndown



## **3 Diário das Reuniões**

### **3.1 03/03**

Separação dos papéis e planejamento de horários e dias das reuniões.

### **3.2 Sprint 1**

#### **3.2.1 08/03 - Planejamento**

Discussão, definição final e priorização do product backlog. Planejamento da sprint: meta, quais stories, definição e priorização de atividades.

#### **3.2.2 09/03**

Acompanhamento rápido do progresso individual, debate sobre posicionamento das colunas.

#### **3.2.3 10/03**

Atividades da sprint completas, conversa sobre o que pode ser feito ainda nessa sprint. Vitor levanta ideia de menu inicial para planilha. História de menu feita e adicionada no board.

#### **3.2.4 11/03**

Discussão sobre separação das planilhas de ganhos e gastos e investimentos em abas separadas e debate sobre o incremento atual.

#### **3.2.5 12/03 - Retrospectiva**

Exposição do incremento atual da planilha para a cliente, sugestões e novas funcionalidades para a mesma.

Realizada sprint review, todas as histórias planejadas foram aceitas e a meta da sprint foi alcançada.

Debate sobre como foi o desenvolvimento nessa sprint e realização da retrospectiva da sprint.

## **4 Relatório de Atividades Individual**

### **4.1 Davi Xavier**

#### **4.1.1 Sprint 1**

- Construção de um "pré-backlog" do produto.
- Coluna de gastos e ganhos.
- Validação e formatação de valores das colunas.
- Registro deste relatório geral.

### **4.2 João Elias**

#### **4.2.1 Sprint 1**

- Coluna de descrição de gastos e ganhos.
- Colunas de investimentos.
- Coluna de renda.

### **4.3 Carlos Henryck**

#### **4.3.1 Sprint 1**

- Cálculo de gastos e ganhos.
- Cálculos de renda.
- Layout do menu.

### **4.4 Vitor Manuel**

#### **4.4.1 Sprint 1**

- Cálculo dos investimentos.
- Barras de navegação do menu.
- Story e planejamento da construção do menu.