



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

**CAMPUS DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**DANILO PEDRO
THOMAS FREIRE
VITOR EMANUEL
JHONATAN SANTOS**

Relatório de Processo de Release 3

**CAMPINA GRANDE - PB
2025**

1. Introdução

Este documento apresenta o gerenciamento do processo de desenvolvimento da Release 3, incluindo backlog, organização da equipe e os gráficos de burndown de cada sprint (5 e 6).

Foram implementadas os seguintes requisitos na Release:

Req_07: O comprador pode avaliar a compra (produto que ele comprou e/ou vendedor), através de uma nota (de 1 a 5) e um comentário;

- Em consequência dessa avaliação, a loja pode apresentar um conceito (ruim, médio, bom, excelente)

Req_08: O comprador possui uma pontuação que lhe assegura vantagens.

- Essa pontuação é incrementada a cada compra e avaliação de compra
- Veja que isso deve impactar na hora da realização da venda

2. Sprint 3

Data: 015/05/25 - 28/05/25

Participantes:

- Vitor Emanuel: Product Owner
- Jhonatan Santos: Qa
- Thomas Freire: Dev
- Danilo Pedro: Dev

Descrição e organização da Equipe

Nesta quinta sprint, as funções e tasks estavam bem definidas em responsabilidade. Existiam 4 categorias: Refatoração, avaliação de compra e testes. Com isso a estratégia do Scrum team nessa etapa, foi atribuir a cada participante, a responsabilidade de uma das PBI's, lembrando que ocorreu a inclusão de novos membros, que foi necessário incluir tarefas especiais para que entendessem o código do sistema. Vale ressaltar que a mesma ideia adotada nas outras sprints foi feita, a contribuição e auxílio dos participantes em suas tasks.

Backlog e Tasks

Product Backlog Items (PBIs)

PBI-01: Refatoração

- ❖ [TASK-01] Reorganização dos Menus de Compra
- ❖ [TASK-02] Separação da função de compra entre os Menus

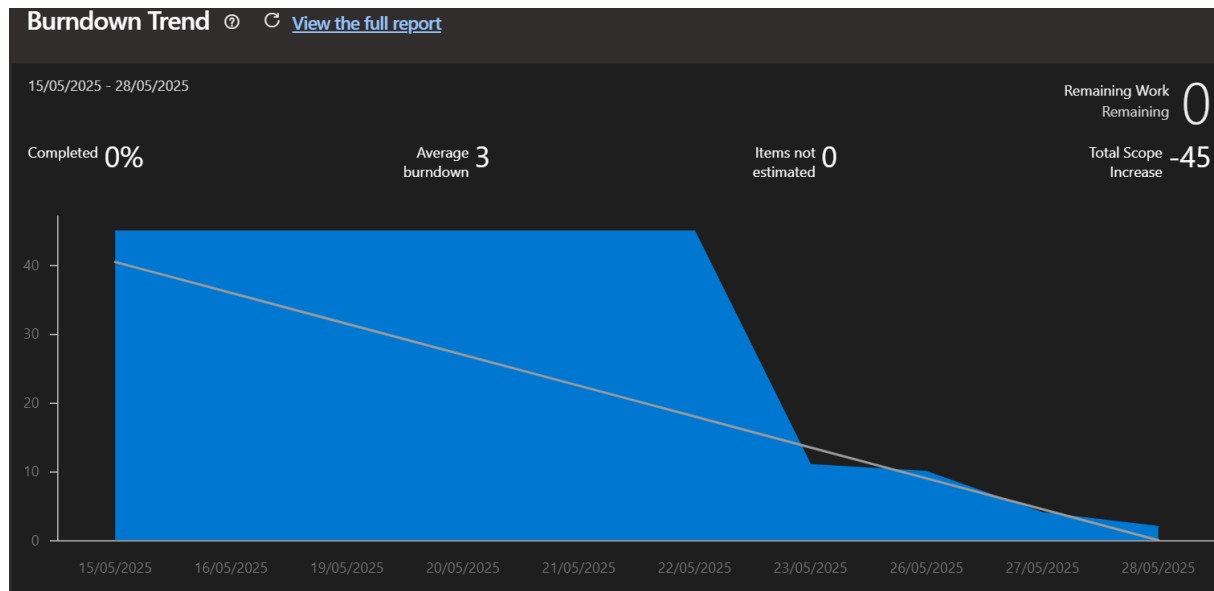
PBI-02: Avaliação de compra

- ❖ [TASK-03] Sistema de avaliação por nota
- ❖ [TASK-04] Sistema de avaliação por comentário
- ❖ [TASK-05] Apresentar conceito da loja
- ❖ [TASK-06] Integração dos filtros com a interface

PBI-03: Testes

- ❖ [TASK-07] Testes de unidade - sistema de avaliação
- ❖ [TASK-08] Testes de unidade - menu de avaliação/compra refatorados
- ❖ [TASK-09] Testes do sistema
- ❖ [TASK-10] Revisar testes (Para novos membros)

Gráfico de Burndown



3.Sprint 4

Data:29/05/25 - 11/06/25

Participantes:

- Thomas Freirel: Product Owner
- Jhonatan Santos: Qa
- Vitor Emanuel: Dev
- Danilo Pedro:Dev

Descrição e organização da Equipe

Nesta quinta sprint, as funções e tasks estavam bem definidas em responsabilidade. Existiam 3 categorias: Refatoração, revisão, pontuação ao comprador e testes. Com isso a estratégia do Scrum team nessa etapa, foi atribuir a cada participante, a responsabilidade de uma das PBI's. Vale ressaltar que a mesma ideia adotada nas outras sprints foi feita, a contribuição e auxílio dos participantes em suas tasks.

Backlog e Tasks

Product Backlog Items (PBIs)

PBI-01 Refatoração

- ❖ [TASK-01] Refatoração dos fluxos - cliente
- ❖ [TASK-02] Refatoração dos fluxos - loja
- ❖ [TASK-03] Refatoração dos fluxos - admin

PBI-02: Revisão

- ❖ [TASK-04] Revisão dos fluxos - cliente
- ❖ [TASK-05] Revisão dos fluxos - loja
- ❖ [TASK-06] Revisão dos fluxos - admin

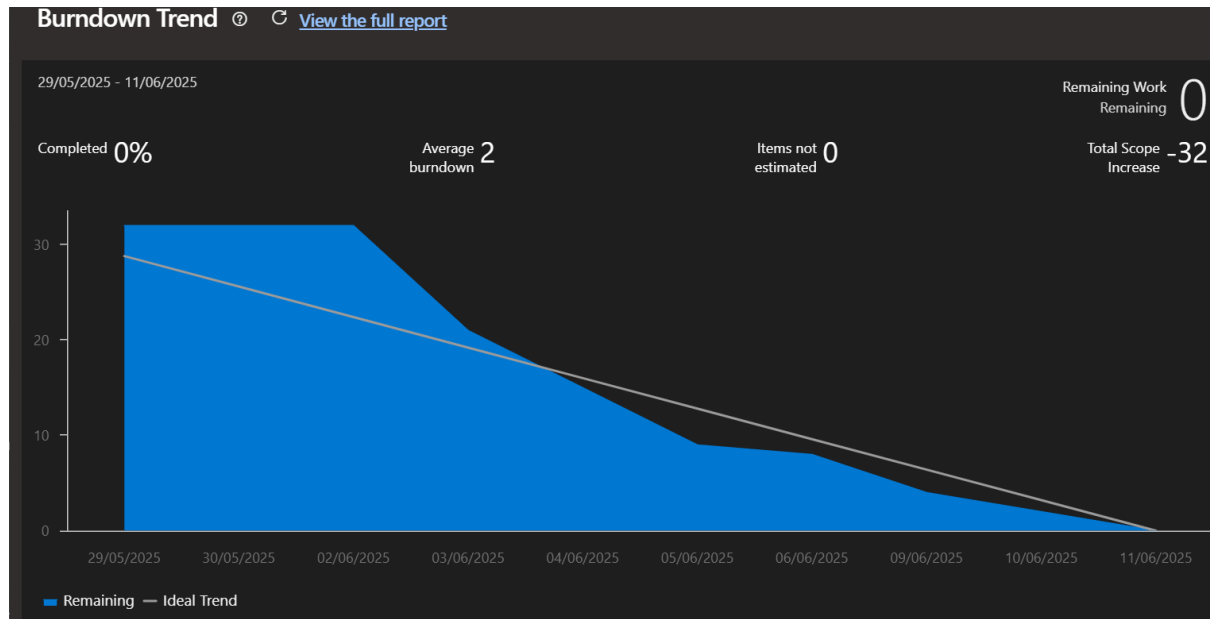
PBI-03: Pontuação ao comprador

- ❖ [TASK-07] Pontuação após compra
- ❖ [TASK-08] Pontuação após avaliação de compra
- ❖ [TASK-09] Exibir pontuação atual

PBI-04: Testes

- ❖ [TASK-10] Testes de unidade - pontuação do comprador
- ❖ [TASK-11] Testes de unidade - pontuação por avaliação
- ❖ [TASK-12] Testes de unidade - refatoração

Gráfico de Burndown



4.Requisitos Atendidos

No fim da release,todos os requisitos da release já foram atendidos,sendo eles os seguintes:

Req_07: O comprador pode avaliar a compra através de uma nota (de 1 a 5) e um comentário;

- Em consequência dessa avaliação, a loja pode apresentar um conceito.

Atendido em: Sprint 5 - PBI 02

Req_08: O comprador possui uma pontuação que lhe assegura vantagens, tipo frete grátis, por exemplo.

- Essa pontuação é incrementada a cada compra e avaliação de compra
- Isso deve impactar na hora da realização da venda

Atendido em: Sprint 6 - PBI 03

5.Conclusão

A Release 3 foi finalizada com sucesso, abrangendo o desenvolvimento das principais funcionalidades do sistema. Durante as duas sprints, a equipe trabalhou na implementação da avaliação de compra, pontuação do comprador e realização de testes unitários.

Na **Sprint 5**, o foco foi na estruturação do sistema e na implementação das funcionalidades e lógica para o sistema de avaliação, com a devida integração com os menus e interface, a

qual está implícito nas tasks, além da lógica de como iriam se integrar. Apesar de desafios, esses problemas foram solucionados por meio de revisões técnicas.

Na **Sprint 6**, a equipe aprimorou a lógica que engloba o sistema de pontos do comprador, implementando a realização das compras e a estrutura funcional do histórico de compras de cada cliente, além de realizar uma análise dos códigos já feitos anteriormente. A estratégia de distribuir as tasks das PBI's entre os participantes e manter colaboração constante facilitou o desenvolvimento.

Os gráficos de burndown apresentam uma distribuição adequada na sprint 5, as atividades foram realizadas bem mais ao final das sprints devido ao acúmulo de outras atividades. No gráfico da sprint 4 pode-se ver uma melhoria no sentido que as tarefas foram melhor distribuídas e finalizadas no tempo esperado.