

ASCENDINO MARTINS DE AZEVEDO NETO

JOHNATAN RODRIGUES DOS SANTOS

LARYSSA FINIZOLA COSTA DA SILVA

RELATÓRIO DE PROCESSO DA RELEASE 02

CAMPINA GRANDE – PB

22 de outubro de 2025

SPRINT 3 (25/09 – 08/10)

MODEL E CONTROLLER DOS REQUISITOS:

Requisito 13: O sistema deve permitir pagamento via cartão, PIX, PayPal ou dinheiro.

Requisito 14: O sistema deve calcular automaticamente o valor da corrida de acordo com distância, tempo estimado, categoria do veículo e tarifa dinâmica.

Requisito 15: O sistema deve emitir recibo eletrônico ao final da corrida.

TECNOLOGIAS UTILIZADAS:

1. Linguagem: Java
2. Testes: JUnit (mínimo de 80% de cobertura)
3. Relatórios de Cobertura: Emma Plugin (Eclipse)
4. Padrões de Projeto: Design Patterns
5. Persistência: Arquivos locais em disco
6. Interface: Console (linha de comando)

PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E ATRIBUIÇÕES:

Gerente: LARYSSA FINIZOLA COSTA DA SILVA

ATRIBUIÇÕES DE ASCENDINO MARTINS DE AZEVEDO NETO

Pagamento:

- Task 15.0 - Implementar geração de recibo em formato digital.
- Task 15.1: Incluir detalhes obrigatórios no recibo.

Testes:

- Task 15.2: Validar se o recibo é gerado corretamente.

Documentação:

- Documentar o processo de desenvolvimento e atribuições de cada integrante da equipe.
- Registrar todas as atualizações e melhorias realizadas no sistema.

ATRIBUIÇÕES DE JOHNATAN RODRIGUES DOS SANTOS

Pagamento:

- Task 13.0: Implementar integração com API (Simulada) de pagamento por cartão.
- Task 13.1: Implementar integração com pagamento via PIX.
- Task 13.2: Implementar integração com PayPal.
- Task 13.3: Implementar opção de pagamento em dinheiro no app.

Testes:

- Task 13.4: Validar se todas as opções de pagamento funcionam corretamente em ambiente de teste.

ATRIBUIÇÕES DE LARYSSA FINIZOLA COSTA DA SILVA

Pagamento:

- Task 14.0: Implementar cálculo baseado em distância percorrida.
- Task 14.1: Implementar cálculo com base no tempo estimado.
- Task 14.2: Implementar variação por categoria do veículo.
- Task 14.3: Implementar ajuste de tarifa dinâmica.

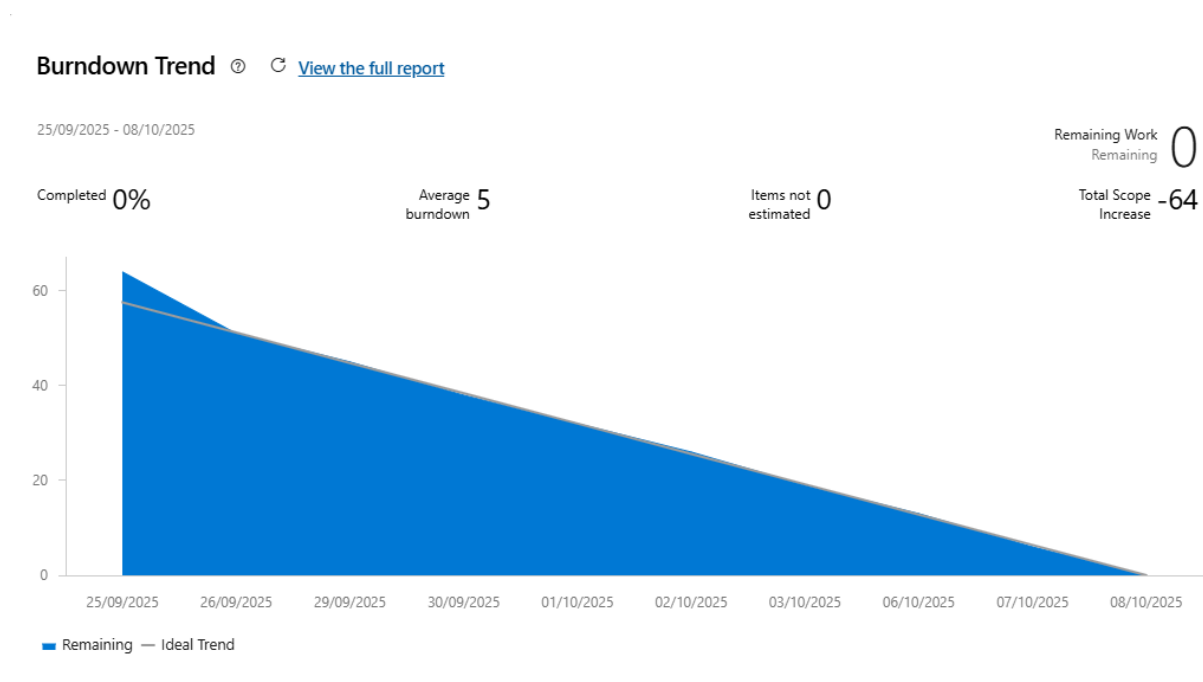
Testes:

- Task 14.4: Validar se todas as opções de pagamento funcionam corretamente em ambiente de teste.

Organização do Azure:

- Manter o Azure bem estruturado e gerenciar as atividades desenvolvidas.

GRÁFICO DE BURNDOWN:



SPRINT 2 (09/10 – 22/10)

MODEL E CONTROLLER DOS REQUISITOS:

Requisito 16: O sistema deve permitir que passageiros e motoristas se avaliem mutuamente.

Requisito 17: O sistema deve utilizar a média das avaliações para priorizar motoristas (especialmente em categorias premium).

Requisito 18: O sistema deve manter histórico de corridas filtrável por categoria de carro.

TECNOLOGIAS UTILIZADAS:

1. Linguagem: Java
2. Testes: JUnit (mínimo de 80% de cobertura)
3. Relatórios de Cobertura: Emma Plugin (Eclipse)
4. Padrões de Projeto: Design Patterns
5. Persistência: Arquivos locais em disco
6. Interface: Console (linha de comando)

PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E ATRIBUIÇÕES:

Gerente: JOHNATAN RODRIGUES DOS SANTOS

ATRIBUIÇÕES DE ASCENDINO MARTINS DE AZEVEDO NETO

Avaliações:

- Task 16.0: Criar classe Avaliacao.
- Task 16.1: Integrar avaliação ao fluxo de corrida.
- Task 16.2: Persistência de avaliações.
- Task 16.3: Validação e tratamento de erros.
- Task 16.4: Interface de comando.

Testes:

- Task 16.5: Testes unitários para cobrir todos os métodos da classe.

Documentação:

- Registrar todas as atualizações e melhorias realizadas no sistema.
- Criar Diagrama de Sequência.

ATRIBUIÇÕES DE JOHNATAN RODRIGUES DOS SANTOS

Aceite da Corrida:

- Task 18.0: Criar classe HistoricoCorrida.
- Task 18.1: Persistência de histórico.
- Task 18.2: Implementar filtragem por categoria.
- Task 18.3: Interface de comando no terminal para exibir histórico e aplicar filtro.

Testes:

- Task 9.4: Testes unitários nos métodos de histórico e filtragem.

Documentação:

- Criar Diagrama de Classes.

Organização do Azure:

- Manter o Azure bem estruturado e gerenciar as atividades desenvolvidas.

ATRIBUIÇÕES DE LARYSSA FINIZOLA COSTA DA SILVA

Avaliações:

- Task 17.0: Criar cálculo de média de avaliações.
- Task 17.1: Atualizar algoritmo de busca de motoristas.
- Task 17.2: Persistência de médias.
- Task 17.3: Tratamento de erros.

Testes:

- Task 17.4: Testes unitários para verificar cálculo e priorização correta dos motoristas.

Documentação:

- Documentar o processo de desenvolvimento e atribuições de cada integrante da equipe.
- Criar Diagrama de Caso de Uso.

GRÁFICO DE BURNDOWN:

