

**Universidade Federal do Agreste de Pernambuco**

**Disciplina: Engenharia de Software**

**Professor: Rodrigo Andrade**

**Estudantes: Carla Daniela | Gustavo Brandão | Gustavo Viera | José Alves | Luana Brito  
| Lucas Santos | Matheus Marcos | Mayara Karoline | Yasmin Muniz**

### **Postmortem 1**

Resumo do que funcionou e do que não funcionou durante a iteração, e planos para melhorar o que não funcionou

**a) Período:**

- 05/08/2024
- 19/08/2024

**b) O que estava planejado?**

<b>História</b>	<b>Responsável</b>
Gerenciamento de Barbeiro	Gustavo Viera
Gerenciamento de Serviços	Carla Daniela
Gerenciamento de Produtos	Mayara Karoline
Gerenciamento de Estoque	Matheus Marcos
Gerenciamento de Cartão Fidelidade	Luana Brito
Divulgação de Promoções	Gustavo Brandão
Design e Implementação do Front	José Alves
Design e Implementação do Front	Lucas Santos
Design e Implementação do Front	Yasmin Muniz

**c) O que foi feito?**

<b>O que foi feito</b>	<b>Quem fez</b>
Implementação do Model/DTO de Barbeiro	Gustavo Viera
Implementação do Repository de Barbeiro	Gustavo Viera
Implementação do Service de Barbeiro	Gustavo Viera
Implementação do Controller de Barbeiro	Gustavo Viera
Implementação das Exceções de Barbeiro	Gustavo Viera
Implementação das Exceções do Global	Gustavo Viera
Implementação dos Testes Unitários de Barbeiro	Gustavo Viera
Implementação dos Testes de Integração de Barbeiro	Gustavo Viera
Implementação do Model/DTO de Produto	Mayara Karoline
Implementação do Repository de Produto	Mayara Karoline
Implementação do Service de Produto	Mayara Karoline
Implementação do Controller de Produto	Mayara Karoline

Implementação das Exceções de Produto	Mayara Karoline
Implementação das Exceções do Global	Mayara Karoline
Implementação dos Testes Unitários de Produto	Mayara Karoline
Implementação dos Testes de Integração de Produto	Mayara Karoline
Implementação do Model/DTO de Estoque	Matheus Marcos
Implementação do Repository de Estoque	Matheus Marcos
Implementação do Service de Estoque	Matheus Marcos
Implementação do Controller de Estoque	Matheus Marcos
Implementação das Exceções de Estoque	Matheus Marcos
Implementação dos Testes Unitários de Estoque	Matheus Marcos
Implementação dos Testes de Integração de Estoque	Matheus Marcos
Implementação do Model/DTO de Serviço	Carla Daniela
Implementação do Repository de Serviço	Carla Daniela
Implementação do Service de Serviço	Carla Daniela
Implementação do Controller de Serviço	Carla Daniela
Implementação das Exceções de Serviço	Carla Daniela
Implementação dos Testes Unitários de Serviço	Carla Daniela
Implementação dos Testes de Integração de Serviço	Carla Daniela
Implementação do Model/DTO de Promoção	Gustavo Brandão
Implementação do Repository de Promoção	Gustavo Brandão
Implementação do Service de Promoção	Gustavo Brandão
Implementação do Controller de Promoção	Gustavo Brandão
Implementação das Exceções de Promoção	Gustavo Brandão
Implementação dos Testes Unitários de Promoção	Gustavo Brandão
Implementação dos Testes de Integração de Promoção	Gustavo Brandão
Implementação do Model/DTO de Cartão Fidelidade	Luana Brito
Implementação do Repository de Cartão Fidelidade	Luana Brito
Implementação do Service de Cartão Fidelidade	Luana Brito
Implementação do Controller de Cartão Fidelidade	Luana Brito
Implementação das Exceções de Cartão Fidelidade	Luana Brito
Implementação dos Testes Unitários de Cartão Fidelidade	Luana Brito
Implementação dos Testes de Integração de Cartão Fidelidade	Luana Brito
Implementação do Model/DTO de Cliente	Luana Brito
Implementação das Exceções de Cliente	Luana Brito
Implementação da Header Inicial	José Alves
Design e Implementação da Página Inicial	José Alves

Design da página de Gestão de Produto	José Alves
Design da páginas de Gestão de Estoque	José Alves
Codacy	Mayara Karoline
Design da página de Gestão de Serviços	Lucas Santos
Design da página de Gestão de Cartão Fidelidade	Lucas Santos
Design da página de Gestão de Barbeiro	Yasmin Muniz
Code review	Matheus Marcos
Correção de defeitos	Mayara Karoline

**d) O que não foi feito?**

O que foi feito	Quem fez
Implementação das páginas de Gestão de Produto	José Alves
Implementação das páginas de Gestão de Estoque	José Alves
Github Actions	Gustavo Brandão
Implementação das páginas de Gestão de Serviços	Lucas Santos
Implementação das páginas de Gestão de Cartão Fidelidade	Lucas Santos
Implementação das páginas de Gestão de Barbeiro	Yasmin Muniz
Subir o repositório do back no render	Equipe

**e) O que está planejado para a próxima iteração?**

Atividade	Responsável
Correção de Bugs	Equipe
Melhorias na Implementação Pós-Correção	Equipe
Testes de Interface	Equipe
Levantamento de Novos Requisitos	Equipe
Implementação das páginas de Gestão de Produto	José Alves
Implementação das páginas de Gestão de Estoque	José Alves
Github Actions	Gustavo Brandão
Implementação das páginas de Gestão de Serviços	Lucas Santos
Implementação das páginas de Gestão de Cartão Fidelidade	Lucas Santos
Implementação das páginas de Gestão de Barbeiro	Yasmin Muniz
Subir o repositório do back no render	Equipe

## **f) Lições aprendidas**

No desenvolvimento dessa aplicação, foi essencial a comunicação clara e constante entre os membros da equipe, assim como o estabelecimento de uma padronização na codificação, para garantir que todos estivessem alinhados com os objetivos do projeto, resultando numa divisão igualitária de atividades para otimizar a produtividade.

Somado a isso, o uso da ferramenta Git foi essencial para o controle de versão e a integração do código, especialmente na resolução de conflitos. Sua flexibilidade permitiu reverter e adaptar o código com facilidade, garantindo a continuidade do trabalho em equipe sem muitos atrasos.

Por último, a revisão de código e a aplicação de testes garantiram a qualidade e o bom funcionamento da aplicação, assim como pudemos obter um esclarecimento do código implementado, destacando a importância da colaboração e do compromisso de todos para o êxito do projeto.