

**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 e Implementação das páginas de Gestão de Produto  | José Alves   |
| Design e Implementação das páginas de Gestão de Estoque  | José Alves   |
| Estilização do Header Inicial                            | Lucas Santos |
| 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 |
| Correções de configuração do repositório                 | Yasmin Muniz |

**d) O que não foi feito?**

- Todas as atividades que estavam planejadas foram entregues.

**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      |

**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.