**Projeto Integrador**

**TTI206- Desenvolvimento Multiplataformas**

**Nome do Projeto**

**Nome dos Alunos:**

Sumário

[1. Descrição/Resumo do Projeto 3](#_Toc207002471)

[2. Tecnologias Empregadas 3](#_Toc207002472)

[3. Definição de Papéis no Projeto 3](#_Toc207002473)

[4. Levantamento dos Requisitos do Sistema de Software – Product Backlog 3](#_Toc207002474)

[5. Modelo de Banco de Dados 4](#_Toc207002475)

[6. Planejamento da Sprint 1 – Sprint Backlog 4](#_Toc207002476)

[6.1. Implementação e Testes – Sprint 1 4](#_Toc207002477)

[6.2. Review da Sprint 1 4](#_Toc207002478)

[6.3. Retrospectiva da Sprint 1 4](#_Toc207002479)

[7. Sprint 2 4](#_Toc207002480)

[8. Registro da Apresentação ao Parceiro 5](#_Toc207002481)

[9. Referências 5](#_Toc207002482)

[10. Apêndice I 5](#_Toc207002483)

## 1. Descrição/Resumo do Projeto

* Apresentação do projeto.
* Contexto do problema a ser resolvido.
* Objetivo do sistema e benefícios esperados.
* Público-alvo e stakeholders envolvidos.
* Escopo do projeto (o que será e não será implementado).

## 2. Tecnologias Empregadas

* Linguagens de programação utilizadas.
* Frameworks e bibliotecas adotadas.
* Banco de dados e sua justificativa.  
  Ferramentas auxiliares (versionamento, colaboração, gerenciamento de tarefas).

## 3. Definição de Papéis no Projeto

* Estrutura do time de acordo com o framework SCRUM.
* Nome e função de cada integrante:
  + Product Owner (PO).
  + Scrum Master.
  + Desenvolvedores.

## 4. Levantamento dos Requisitos do Sistema de Software – Product Backlog

* Metodologia para levantamento de requisitos.
* Descrição detalhada do Product Backlog:
* Cartões de histórias representando requisitos.
* Priorização dos requisitos.
* Estimativa de esforço.
* Sprint de implementação.
* Ferramenta utilizada (Azure, Trello, Jira, etc.).

## 5. Modelo de Banco de Dados

* Modelo lógico do banco de dados, incluindo tabelas, chaves primárias e estrangeiras.

## 6. Planejamento da Sprint 1 – Sprint Backlog

* Estratégia de desenvolvimento da Sprint.
* Regras de negócio e arquitetura proposta.
* Solução técnica adotada.
* Quadro de tarefas detalhado.
* Ferramenta utilizada para gerenciamento (Azure, Trello, Jira, etc.).

## 6.1. Implementação e Testes – Sprint 1

* Link do repositório contendo a implementação.
* Algoritmos ou estruturas de dados obrigatórias implementadas.
* Abordagem de testes adotada (BDD e TDD).
* Testes de BDD documentados para os principais cartões de história.
* Evidências de testes unitários e de integração (prints ou links).
* Aplicação de estratégias de teste de softwares.
  + Caixa branca
  + Caixa preta

## 6.2. Review da Sprint 1

* Relato dos resultados obtidos na Sprint.
* Objetivo foi cumprido?
* Planejamento para a próxima Sprint.
* Feedback do parceiro testando essa Sprint.

## 6.3. Retrospectiva da Sprint 1

* Avaliação do desempenho do time.
* Pontos fortes e fracos da Sprint.
* O que manter e o que melhorar para a próxima Sprint.

## 7. Sprint 2

* Repetição da estrutura da Sprint 1.
* Ajustes realizados com base no feedback da Sprint anterior.

## 8. Registro da Apresentação ao Parceiro

* Data e local da apresentação.
* Participantes.
* Feedback recebido.
* Ajustes sugeridos.

## 9. Referências

* Listar as fontes utilizadas na documentação conforme normas ABNT.

## 10. Apêndice I

* Registro das reuniões com o parceiro.
* Fotos, documentos de apoio e materiais relevantes.