

## **PROJETO DE INTERVENÇÃO – SITUAÇÃO-PROBLEMA 1**

### **Desenvolvimento Ágil do Sistema para Loja Virtual de Cupcakes Gourmet**

#### **1. Objetivo**

Desenvolver uma especificação ágil completa para o aplicativo mobile da loja de cupcakes gourmet, alinhada ao material teórico, utilizando histórias de usuário, backlog priorizado, mapa de afinidade e requisitos extraídos, garantindo clareza, valor ao cliente e prevenção dos erros cometidos no projeto anterior.

#### **2. Revisão de Conceito**

Aplicação dos conceitos do material teórico:

- Requisitos ágeis completos.
- Histórias de usuário com critérios de aceitação, regras de negócio e requisitos não funcionais.
- Fluxos de trabalho.
- Backlog baseado em valor.
- Elicitação estruturada.
- Uso de modelos ágeis e artefatos obrigatórios conforme a teoria.

#### **3. Metodologia**

Abordagem ágil seguindo Scrum:

- Reuniões rápidas (daily).
- Sprints semanais.
- Backlog refinado continuamente.

Técnicas de elicitação: entrevistas, análise de contexto, storytelling, brainstorming.

Ferramentas: Trello, Miro, Docs, Draw.io.

#### 4. Tempo

Semana 1: Elicitação de requisitos e criação das histórias de usuário.

Semana 2: Mapa de afinidade e backlog priorizado.

Semana 3: Requisitos técnicos e tarefas.

Semana 4: Revisão final e entrega.

#### 5. Procedimentos e Materiais

- Reunião inicial com cliente.
- Elicitação detalhada sobre vitrine, pedidos, pagamentos e entrega.
- Criação de histórias de usuário.
- Mapa de afinidade.
- Priorizações e requisitos técnicos.
- Documentação ágil consolidada.

Materiais: Trello/Jira, Miro, Google Docs, Briefing, Videoaula.

#### 6. Resultado e Discussão

- Backlog de produto completo.
- Histórias de usuário estruturadas.
- Especificação ágil adequada ao material teórico.
- Melhor alinhamento com cliente.
- Redução de riscos por definição clara.

#### 7. Especificação Ágil (importada do documento salvo)

Inclui:

- 20 histórias de usuário detalhadas.
- Tarefas estimadas.

- Backlog priorizado.
- Mapa de afinidade.
- Diagramas UML essenciais (caso de uso, classes, sequência, atividades, implantação).