

# Plano de Gerenciamento de Requisitos (PGR)

## 1. Introdução

Este plano descreve como os requisitos serão gerenciados ao longo do projeto da disciplina de Engenharia de Software. O objetivo é garantir que todos os requisitos sejam corretamente **elicitados, analisados, validados, priorizados e versionados**, assegurando a consistência entre o que o usuário precisa e o que será desenvolvido.

---

## 2. Processos de Requisitos

### 2.1 Elicitação

- Entrevistas com usuários (já realizadas).
- Análise de histórias de usuário.
- Discussões em grupo para refinamento dos requisitos.

### 2.2 Análise

- Identificação de conflitos ou redundâncias.
- Organização em backlog (lista priorizada).

### 2.3 Validação

- Revisão dos requisitos em equipe.
- Comparação com os objetivos do projeto.
- Validação junto com os usuários entrevistados (se possível).

### 2.4 Priorização

- Técnica utilizada: MoSCoW (Must have, Should have, Could have, Won't have).
  - Requisitos críticos (ex.: APIs, notificações) têm prioridade máxima.
- 

## 3. Controle de Mudanças e Versionamento

### 3.1 Registro de mudanças

- Cada alteração decidida em grupo será documentada na pasta **Atualizações** no repositório.
- Mudanças e data devem ser registradas.
- Alterações mais simples devem ser registradas nos comentários dos *commits* no *github*.

### 3.2 Versionamento

- V1: pasta no repositório com a versão inicial do Documento de Requisitos.

- V2: pasta no repositório com a versão revisada, incorporando feedback da primeira entrega.
- 

#### 4. Responsabilidades da Equipe

- **Felipe:** responsável pela pesquisa e desenvolvimento do roteiro de entrevista para levantar os requisitos de usuário. Responsável pelo protótipo final do V2.
  - **Giovanna:** responsável pela pesquisa e levantamento de requisitos de sistema. Responsável pelo documento de descrição de ajustes e melhorias baseado no V1 para o V2.
  - **Pedro:** responsável pela pesquisa e levantamento de requisitos funcionais. Responsável pelo Diagrama de sequências final do V2.
  - Todos: entrevista com uma pessoa, desenvolvimento de história de usuário a partir da entrevista, revisão, design e diagrama de sequência coerentes com a história de usuário.
  - Em grupo: desenvolvimento de um protótipo final a partir dos requisitos de usuário levantados por cada membro.
- 

#### 5. Ferramentas de Apoio

- **GitHub:** versionamento e armazenamento de artefatos.
  - **Trello:** organização de datas.
  - **Figma / Canva:** protótipos.
  - **PDF:** documentação.
- 

#### 6. Conclusão

Este plano define as diretrizes que o grupo seguirá para garantir o controle adequado dos requisitos do sistema. Ele será atualizado conforme a evolução do projeto e servirá de referência para manter a consistência entre necessidades do usuário e entregáveis da equipe.