

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, além da organização do repositório no *github*.
 - **Giovanna:** responsável pela pesquisa e levantamento de requisitos de sistema.
 - **Pedro:** responsável pela pesquisa e levantamento de requisitos funcionais.
 - Todos: entrevista com uma pessoa, desenvolvimento de história de usuário a partir da entrevista, revisão e design coerente com a história de usuário.
 - Em grupo: desenvolvimento de um protótipo 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.