

Documento de Requisitos do Projeto: Minha Agenda Estacio

1. Informações do Grupo e Projeto

- Nome do Grupo:** EstacioJavaProject
- Título do Projeto:** Minha Agenda Estacio
- Tema do Projeto:** Desenvolvimento de um sistema de agenda simples e didático em Java puro.

2. Descrição do Projeto

O projeto consiste no desenvolvimento de um sistema de agenda, implementado em Java puro, com foco na simplicidade e didática. O sistema permitirá que usuários se cadastrem com informações básicas, como nome, idade e profissão. Após o login, os usuários poderão registrar eventos. Cada evento deverá conter Data, Descrição do evento, Periodicidade, Email e a opção de Alarme (sim ou não). O sistema também oferecerá funcionalidades para visualizar, editar e deletar eventos, proporcionando uma ferramenta eficaz para o planejamento e organização pessoal. Devido ao prazo de entrega adiantado, o escopo foi simplificado.

3. Funções e Atividades de Cada Integrante

O grupo é composto por quatro integrantes, cada um com uma função principal e a responsabilidade de auxiliar no desenvolvimento do projeto:

- Guilherme Endrews da Silva Freitas** (Líder do Projeto, Engenheiro de Software e Desenvolvedor): Responsável pelo gerenciamento geral do projeto, comunicação com o cliente (simulado), definição de requisitos e arquitetura, e auxílio na codificação.

- **Edson Ramos Freire** (Desenvolvedor do Projeto): Focado na implementação do código-fonte em Java, com ênfase nas funcionalidades de cadastro, login e manipulação de eventos.
- **Matheus Tavares dos Santos** (Analista de Testes e Desenvolvedor): Encarregado da criação de casos de teste, execução de testes funcionais e não funcionais, garantia da qualidade do software, e auxílio na codificação.
- **Jacson Roberto Gonçalves da Silva** (Responsável pela Apresentação do Trabalho e Desenvolvedor): Responsável pela preparação do material de apresentação, organização da demonstração do sistema e comunicação dos resultados, além de auxiliar na codificação.

4. Requisitos do Sistema

4.1. Requisitos Funcionais (RF)

Os requisitos funcionais descrevem as funcionalidades essenciais que o sistema deve oferecer:

- **RF01 (Alta):** O sistema deve permitir o cadastro de novos usuários.
- **RF02 (Alta):** O sistema deve solicitar nome, idade e profissão no cadastro do usuário.
- **RF03 (Alta):** O sistema deve permitir o login do usuário.
- **RF04 (Alta):** O sistema deve permitir ao usuário registrar um evento.
- **RF05 (Alta):** O sistema deve solicitar a Data, Descrição do evento, Periodicidade, Email e Alarme (sim/não) para o registro de um evento.
- **RF06 (Alta):** O sistema deve exibir os eventos de forma organizada.
- **RF07 (Alta):** O sistema deve permitir ao usuário deletar um evento.
- **RF08 (Alta):** O sistema deve permitir ao usuário editar os detalhes de um evento existente.

4.2. Requisitos Não Funcionais (RNF)

Os requisitos não funcionais descrevem as características de qualidade do sistema:

- **RNF01 (Alta):** O sistema deve ser desenvolvido em Java puro.
- **RNF02 (Alta):** O sistema deve ser simples e didático.
- **RNF03 (Alta):** O sistema deve ser intuitivo para o usuário.
- **RNF04 (Alta):** O sistema deve apresentar uma interface limpa e de fácil compreensão.
- **RNF05 (Alta):** O sistema deve garantir a persistência dos dados do usuário e dos eventos.