

Documento de Requisitos – Engenharia de Software I

Pedro Henrique Milani Vagula e Nicolas Fernandes

1. Visão Geral

O projeto visa a criação de um software destinado a otimizar a organização da rotina do usuário, contando com simuladores de contas, calendários e relógio. O sistema incluirá abas interativas para a simulação de contas de energia e água, focando em operações matemáticas, além de um calendário implementado em uma aba própria, para agendamento de treinos e outro para aulas universitárias.

2. Clientes

Estudantes e Pessoas Físicas interessadas na aquisição do Software.

3. Objetivo

Em geral, o objetivo é proporcionar uma interface intuitiva e interativa, que possibilite ao usuário editar, adicionar e excluir informações conforme necessário, tendo acesso a suas atividades e previsões salvas. Mais especificamente, esses objetivos incluem:

1. Controle de atividades do usuário;
2. Simulação precisa de contas de Água e Energia Elétrica;
3. Organização eficiente da rotina do usuário.

4. Funções do Sistema

1. Conexão com o relógio do computador – Oculta
2. Cálculo de conta de água e energia – Evidente
3. Salvar novas atividades do usuário no Calendário -- Evidente
4. Excluir atividades existentes do Calendário -- Evidente
5. Edição das atividades salvas – Evidente
6. Interface de Boas-Vindas -- Opcional

5. Atributos do Sistema

1. Interface Fácilmente navegável;
2. Calendários e Horário;
3. Simulação;
4. Uso ativo da matemática