Relatório EstudoSimples

1. Problema a resolver:

Organizar estudos para alunos do ensino médio.

2. Escopo:

O sistema terá:

- Agenda de tarefas e provas
- Notificações de prazos
- Área para anotações
- Interface responsiva

O sistema NÃO terá:

- Chat entre usuários
- Integração com redes sociais
- Compra de materiais

3.Stakeholders:

- Alunos (usuários principais)
- Pais (acompanhamento se necessario)
- Desenvolvedores (Clara)

4. Cronograma simplificado:



5. Metodologia de desenvolvimento:

Ágil (Scrum)

Justificativa: Permite adaptações rápidas conforme feedback dos usuários e facilita entregas incrementais.

6. Critérios de qualidade:

- Facilidade de uso
- Segurança dos dados
- Interface intuitiva
- Performance
- Compatibilidade com dispositivos móveis
- Disponibilidade

7 .Nome do projeto:

EstudoSimples

Identidade visual:



8. Requisitos funcionais e não funcionais:

Requisitos Funcionais

[RF001] Cadastro de Atividades

O sistema permitirá cadastrar título, descrição, data de início e fim, e nível da atividade (Crítica, Alta, Média, Baixa).

Atores: Administrador

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

Entradas e Pré-Condições:

O administrador deverá estar autenticado e inserir título da atividade (obrigatório), descrição (opcional, mínimo de 10 caracteres se preenchida), datas de início e fim (formato dd/mm/aaaa) e nível de dificuldade (Alta, Média ou Baixa – obrigatório).

[RF002] Visualização de Atividades

O sistema permitirá visualizar a lista de atividades cadastradas, com filtros por data e nível.

Atores: Administrador

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

Entradas e Pré-Condições:

O administrador deverá estar autenticado. Filtros opcionais por data e nível.

[RF003] Edição de Atividades

O sistema permitirá editar os dados das atividades cadastradas.

Atores: Administrador

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

Entradas e Pré-Condições:

O administrador deverá estar autenticado e selecionar uma atividade existente.

[RF004] Exclusão de Atividades

O sistema permitirá excluir atividades cadastradas.

Atores: Administrador

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

Entradas e Pré-Condições:

O administrador deverá estar autenticado e confirmar a exclusão.

[RF005] Cadastro de Usuários

O sistema permitirá cadastrar novos usuários administradores.

Atores: Administrador

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

Entradas e Pré-Condições:

O administrador deverá estar autenticado e inserir dados obrigatórios do novo usuário.

[RF006] Autenticação

O sistema permitirá autenticação de administradores para acesso às funcionalidades.

Atores: Administrador

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

Entradas e Pré-Condições:

Usuário deve inserir login e senha válidos.

Requisitos Não Funcionais

[NF001] Interface Responsiva

A interface web deve ser responsiva e compatível com dispositivos móveis, permitindo o uso do sistema em campo.

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

[NF002] Segurança

O sistema deve criptografar senhas dos usuários.

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

[NF003] Performance

O sistema deve carregar a lista de atividades em até 2 segundos.

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

[NF004] Compatibilidade

O sistema deve funcionar nos principais navegadores (Chrome, Firefox, Edge).

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

[NF005] Validação de Dados

O sistema deve validar o formato das datas e campos obrigatórios antes de salvar.

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

[NF006] Backup

O sistema deve realizar backup automático dos dados diariamente.

Prioridade: [x] essencial [] importante [] desejável

9. Protótipo:

Link de acesso: https://claraantonacci.my.canva.site/nova-atividade