

Memorial Descritivo do Projeto de Software

Caderno digital

1. Identificação do projeto.

Nome do Projeto: Caderno Digital

Versão: v.1.0

Data: 07/04/2025

Responsável: Eduardo Batista, Hugo Lima, Gabriel Khodor, Caroline da Silva.

2. Objetivo do projeto.

Desenvolver um sistema web para o gerenciamento de matérias para um formato digital, que consiste onde cada aluno entraria com o seu cadastro, e teria acesso as matérias do semestre, onde os alunos vão registrar conteúdos, como fotos arquivos de aula e até lembretes importantes, de forma organizada e funcional.

3. Escopo do Projeto

- Módulo da tela de Login
 - Banco de dados NoSql (mongodb), com o NoAm do projeto.
 - Tópico Sobre;
 - Tópico Coleções;
 - Tópico Cronograma;
 - Tópico Lembretes;
 - Tópico Dicas;
 - Adição de fotos e arquivos.
-

4. Tecnologias Utilizadas

- **Front-end:** HTML, CSS.

- **Back-end:** Node.js com Express.
 - **Banco de Dados:** MongoDB.
-

5. Requisitos funcionais

- O sistema deve permitir o cadastro de usuário e senha.
 - O usuário pode criar, editar, excluir as coleções.
 - O usuário pode, incluir e excluir fotos.
-

6. Requisitos Não Funcionais

- A senha do usuário deve conter 8 caracteres.
 - A interface deve ser responsiva para o uso de desktop, tablets
-

7. Público Alvo

Estudantes de escolas públicas, particulares, universidades e faculdades, entre outros em que a funcionalidade do caderno digital se aplica.

8. Interface do Usuário

- A interface será moderna e intuitiva.
 - O layout será baseado no protótipo desenvolvido no figma.
-

9. Equipe envolvida

- Eduardo Batista
 - Hugo Lima
 - Gabriel Khodor
 - Caroline da Silva
-

10. Considerações Finais

Este documento tem como objetivo servir como base para o desenvolvimento do sistema. Quaisquer alterações no escopo deverão ser formalizadas por meio de aditivos e/ou reuniões de alinhamento com a equipe.

