

Documentação do StudyShare

Equipe: Bruno Gustavo Sombra Claudio, Davi Lima Rodrigues, Guilherme Messias Silva, Lucas Rodrigues Pereira, Rayla Matias de Lima, Vitor Gabriel Rodrigues de Sousa.

Resumo do Sistema

O StudyShare se propõe a resolver a problemática presente no compartilhamento de materiais da faculdade, como provas, listas de atividades e revisões, que são disponibilizadas pelos professores aos alunos. Os materiais que são enviados, geralmente são passados de alunos para alunos, impossibilitando uma explicação das resoluções por parte de quem enviou. O StudyShare busca resolver essa problemática, com um funcionamento baseado no google drive, permitindo o principal, o envio dos documentos, além de permitir a cooperação entre os alunos, seja para interpretar um conteúdo do material, seja para explicar as resoluções das atividades e questões de provas, tudo isso sendo disponibilizado e mantido pelos próprios alunos.

Descrição do Fluxo do Sistema

Requisitos Funcionais (RF)

RF01 - Cadastro de Usuário - O sistema deve permitir que novos usuários se cadastrem informando nome, e-mail, senha, curso e universidade.

RF02 - Autenticação de Usuário- O sistema deve permitir que usuários façam login com e-mail e senha previamente cadastrados.

RF03 - Recuperação de Senha - O sistema deve disponibilizar uma funcionalidade para recuperação de senha via e-mail.

RF04 - Perfil de Usuário - O sistema deve exibir as informações do usuário (nome, e-mail, curso, universidade, foto de perfil) em uma tela dedicada.

RF05 - Edição de Perfil - O usuário pode atualizar a foto de perfil.

RF06 - Adição de Conteúdo - O usuário deve poder adicionar materiais (como livros ou arquivos) com nome, imagem e categoria.

RF07 - Visualização de Conteúdos - O sistema deve exibir os materiais adicionados em forma de cards com imagem e título.

RF08 - Navegação entre Páginas - O sistema deve permitir navegação entre as páginas: Login, Cadastro, Recuperar Senha, Adicionar Conteúdo, Perfil, Configurações e Página Inicial.

RF09 - Busca de Conteúdos - O sistema deve permitir buscar materiais pelo nome.

RF10 - Botão de Voltar - As páginas devem conter um botão de voltar que redireciona para a Home ou página anterior.

Requisitos não Funcionais (RNF)

RNF01 - Interface Responsiva: A aplicação deve ter design responsivo e ser acessível em dispositivos móveis e desktops.

RNF02 - Usabilidade: A interface deve ser intuitiva, com boa legibilidade, campos arredondados e feedback visual claro (mensagens de erro e sucesso).

RNF03 - Estilo Visual: A interface deve seguir o padrão de identidade visual com topo azul, fundo cinza claro e cards brancos com sombra.

RNF04 - Performance: O carregamento das páginas deve ocorrer de forma rápida, sem atrasos visíveis ao usuário.

RNF05 - Organização de Código: O código-fonte deve ser modularizado em componentes React, com separação entre lógica, visual e estilos (CSS).

RNF06 - Compatibilidade: A aplicação deve funcionar nos principais navegadores modernos (Chrome, Firefox, Edge, Opera).

LINK DO PROTÓTIPO NO FIGMA ->

<https://www.figma.com/design/T74FQbQJg5Ip4d1ndM1Lnr/Untitled?node-id=0-1&m=dev&t=N5R5rO5spPglzqCI-1>