



José Wallacy Ramalho Lacerda

Rafael da Silva Ribeiro

Thailhane Leandro de Sousa

José Anderson Freitas Vieira

Fabio Lopes Figueredo

Rayanne ferreira Dantas

Francisco Jefferson Santana ferreira

Laerte Borges Bertoleti

Taciano Borges de Medeiros

Orientador: Francisco Sergio Lavor de Lucena

O que é nosso produto?

- Nosso site tem o propósito de ajudar os estudantes do ENEM a organizarem seus estudos por meio do método Feynman (anotando de forma simplificada o conteúdo) deixando o estudo mais completo e simples de entender.
- Implementado nele áreas para separar as matérias, os conteúdos e cronograma para o melhor nos estudos. Sendo tudo manipulável pelo usuário, para o aplicativo se adequar ao estudo do cliente.

O que é nosso produto?

- Para tornar os registros abrangentes, a área de conteúdos é dividida em tópicos, anotações (sendo feita com uma foto ou por escrito), informações adicionais (links, pdf, documentos, etc) e uma seção de áudio, onde o aluno coloca um áudio seu explicando o conteúdo, assim podendo revisar este áudio como uma aula.
- Além disso, o software apresentará uma área de revisão e horário, para organizar todo o tempo do aluno da forma que ele deseja, podendo lembrá-lo das matérias do dia e o que deve revisar.

Descrição do Problema

O problema

- O problema está relacionado aos estudantes que estão com dificuldade em estudar os conteúdos relacionados ao enem;
- Além de também não conseguirem se organizar em relação aos conteúdos;
- E também não ter um jeito fácil de anotar e de revisar os conteúdos;

Solução

Desenvolver um site de armazenamento de anotações de conteúdos focados para o ENEM, com o intuito de facilitar e agilizar o acesso aos conteúdos estudados, sendo uma ótima forma de revisão e uma ferramenta que auxiliará no cotidiano de estudos dos alunos.

Diferencial

O Feynmapp apresenta uma gama de funcionalidades e métodos de estudo em um único local. Oferecendo diferentes formas de estudar e diversas dicas para o usuário, agilizando o estudo do aluno, com todas as ferramentas em um único site.

Requisitos Funcionais

Nº	Requisito	Descrição
RF-01	Criar Conta	O sistema permitirá que uma pessoa física crie sua conta de usuário para acesso ao sistema.
RF-02	Efetuar Login	O sistema deverá possuir entrada de dados para autenticação através de usuário e senha.
RF-03	Efetuar Logoff	O sistema disponibiliza uma funcionalidade em que o usuário pode encerrar sua sessão.
RF-04	Atualizar Perfil	O sistema permitirá que o usuário atualize seus dados pessoais.
RF-05	Excluir Conta	O usuário poderá excluir sua conta caso sinta a necessidade.
RF-06	Adicionar Conteúdo	Em cada matéria, há uma funcionalidade em que o usuário possa acrescentar o título de um conteúdo que ele queira salvar suas anotações.
RF-07	Upload de Imagem	O usuário poderá fazer o Upload de imagens relacionadas <u>as suas anotações</u> ;

Requisitos Funcionais

RF-08	Inserir Textos	O usuário poderá escrever seus resumos, tópicos sobre o conteúdo, informações extras e links
RF-09	Upload de Arquivos	O usuário poderá fazer o upload de documentos, como PDFs, para facilitar o armazenamento e acesso a informações relacionadas ao tema.
RF-10	Horário	O usuário poderá organizar sua rotina a partir de uma sessão de horário, colocando as matérias a serem estudadas e o conteúdo daquele dia.
RF-11	Revisão	O usuário poderá criar um lembrete de revisão de um determinado conteúdo.

Requisitos Não Funcionais

Usabilidade

Nº	Requisito	Descrição
RNF-01	Acessos <u>as</u> <u>Funcionalidades</u> a Partir do Login	Um novo usuário poderá usufruir de todas as ferramentas executando seu cadastro e login.
RNF-02	Acesso ao Sistema	Um novo usuário será capaz de efetuar um cadastro e acessar o sistema em menos de 2 minutos.

3.3 Confiabilidade

Nº	Requisito	Descrição
RNF-03	Tempo de resposta	Quando o usuário adicionar algum conteúdo, deve aparecer na página do assunto em poucos segundos.
RNF-04	Disponibilidade do sistema	O sistema estará disponível 24 horas por dia.

3.4 Suportabilidade

Nº	Requisito	Descrição
RNF-05	Previsão de Manutenção	O site irá passar por manutenção sem períodos determinados, para corrigir bugs, ou implementar novas funcionalidades.

Requisitos Não Funcionais

Restrições de Design

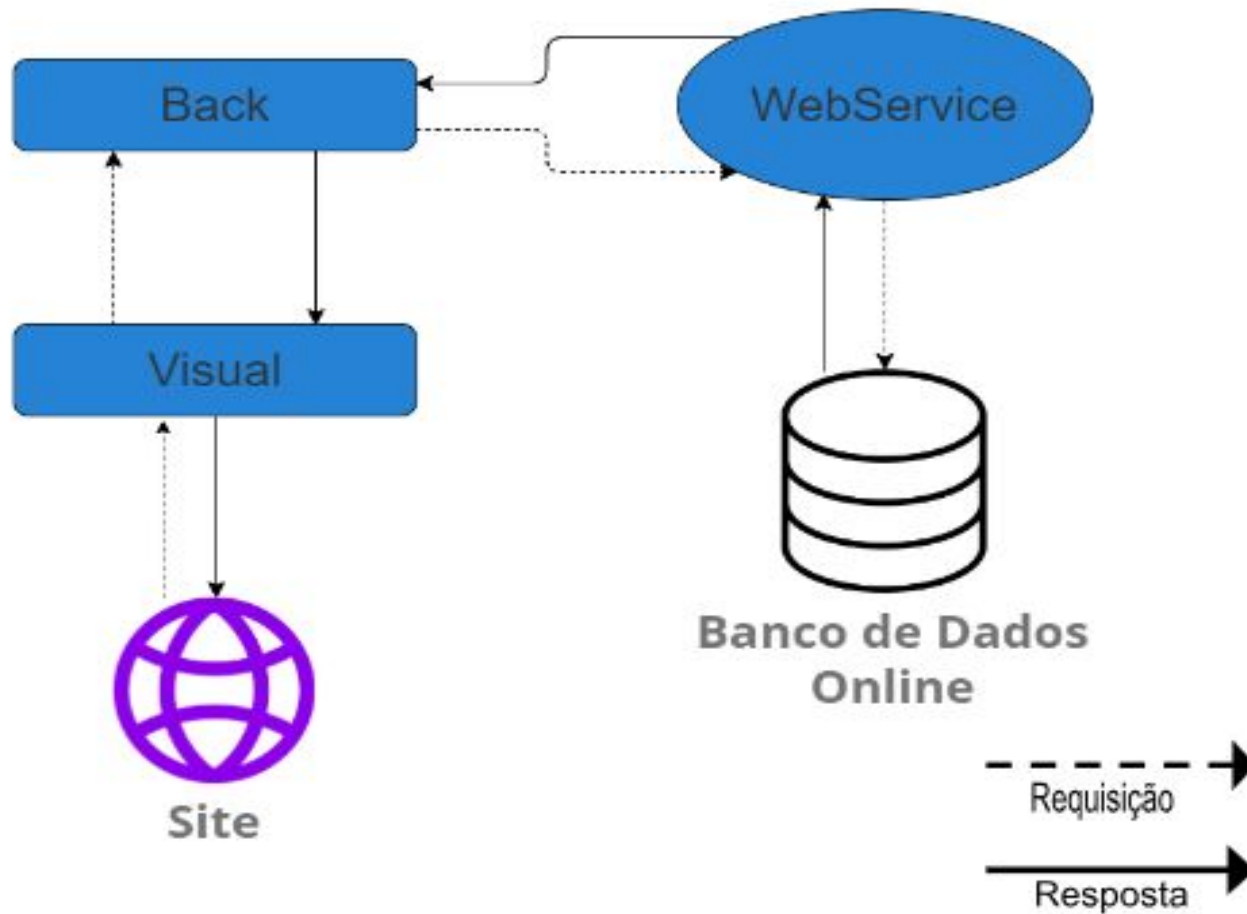
Nº	Requisito	Descrição
RNF-07	Linguagem de Programação	O site Feynman será desenvolvido nas linguagens <u>eb</u> : HTML, JS e PHP.
RNF-08	Plataforma de Desenvolvimento	O site será desenvolvido para plataformas Web.

Requisitos Não Funcionais

Interface do Usuário

Nº	Requisito	Descrição
RNF-09	Tela Criar Conta	Tela onde o usuário irá fazer o cadastro para ter acesso <u>as funcionalidades</u> do aplicativo pela primeira vez.
RNF-10	Tela de Login	Tela onde o usuário irá utilizar o login cadastrado para ter acesso ao aplicativo.
RNF-11	Tela Perfil do Usuário	Tela <u>onde</u> o usuário poderá visualizar ou alterar seu perfil cadastrado.
RNF-12	Tela dos Conteúdos	Tela onde o usuário poderá checar os conteúdos relacionados a determinada matéria.
RNF-13	Tela de Adição de Conteúdo	Tela onde o usuário adicionar o conteúdo a uma determinada matéria.
RNF-14	Tela de Anotações e Adição destas Anotações	Tela onde o usuário irá olhar as anotações já colocadas no sistema, referente a um conteúdo, ou poderá adicionar esta anotação.
RNF-15	Tela do Horário Semanal	Tela onde o usuário pode checar sua rotina semanal e organizá-la de acordo com o que quer estudar.
RNF-16	Tela de Revisão	Tela onde o usuário pode checar as revisões dos conteúdos e adicionar lembretes para futuras revisões.

Representação Arquitetural



Visão de Dados

