



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

Projeto integrador

Alunos:

Gabriel Fagundes

Rulian Farias

Sabrina Vargas

3Info2
Araquari-2018

Sumário

1. Introdução

1.1 Finalidades

1.2 Visão geral

2. Regras de negócio

3. Requisitos

3.1 Requisitos funcionais

3.2 Requisitos não funcionais

1. Introdução

Este projeto visa melhorar o desempenho do aluno, ajudando com formulários sobre as áreas de conhecimento do enem e do técnico em informática. As áreas do enem são: Ciências exatas, ciências humanas, ciências naturais e a área de linguagens. Para o técnico teremos todas as disciplinas que os estudantes têm em sua grade curricular.

1.1 Finalidades

Pretendemos com esse projeto melhorar o desempenho do aluno tanto no Exame Nacional do Ensino Médio quanto no curso técnico integrado ao ensino médio de informática. O auxiliando assim nas disciplinas técnicas e nas áreas do conhecimento cobradas pelo enem.

1.2 Visão Geral

O projeto visa o melhor aproveitamento do aluno sobre o conteúdo aprendido em sala de aula, revisando os conteúdos seja para o curso ou para o enem.

2. Regras de negócio

RN1. O cadastramento deve conter os seguintes campos: Email, Nome, Sobrenome, Sexo, Data de Nascimento e Senha.

RN2. O login deve conter: email e senha .

RN3. A página de notícia deve conter a descrição, título e um link enviando diretamente para o site da notícia.

RN4. A pergunta deve conter descrição, alternativas, e apenas uma resposta correta.

3. Requisitos

3.1 Requisitos funcionais

- RF001. O sistema deve permitir o cadastramento de um usuário que deseja criar uma conta para responder a simulados e tarefas.
- RF002. O sistema deve fazer simulados de acordo com o conteúdo desejado pelo usuário.
- RF003. O sistema deve gravar as perguntas respondidas pelo usuário para ao final fazer uma agenda com as atividades do usuário.
- RF004. O sistema deve manter notícias atualizadas sobre o exame nacional do ensino médio.

3.2 Requisitos não funcionais

- RNF001. O sistema deve ser feito na linguagem de programação php.
- RNF002. O sistema deve ser desenvolvido em HTML e bootstrap.
- RNF003. O sistema deve usar Mysql como banco de dados.
- RNF004. O sistema deve ser seguro e ter um bom desempenho.