

**Banco de Questões Alfa Questions**

**Visão**

**Versão 1.0**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autores** |
| 14 de Fevereiro de 2020 | 1.0 | Versão inicial | Thalita Vasconcelos – Programadora  Davi Timbó - DBA  Leticia Albuquerque – Gerente de Projeto  Maiara da Silva – Analista de Sistema  Thallyso Matias - Designer  Nágela Sousa - Testadora e Suporte |

**Introdução**

O presente documento tem por finalidade coletar, analisar e definir as características e necessidades do sistema de Banco de questões denominado Alfa Questions.

**Finalidade**

A finalidade deste documento é definir os requisitos de alto nível e em termos de necessidades dos usuários finais, ajudar estudantes na busca por conteúdos com êxito.

**Escopo**

Este Documento de Visão refere-se ao Banco de Questões, que será desenvolvido pela Alfa Questions. Esse sistema permitirá que os usuários visualizem conteúdos e exercícios para estudar, no caso dos alunos, e elaborar provas e atividades com maior facilidade, no caso dos professores.

**Definições, Acrônimos e Abreviações**

Consulte o documento Glossário.

**Referências**

Nenhuma.

**Posicionamento**

**Oportunidade de Negócios**

No momento muitos estudantes e professores possuem dificuldade em encontrar questões específicas de cada conteúdo.

Nossa proposta é fazer com que os estudantes tenham uma melhoria no seu estudo e os professores na elaboração de provas ou atividades.

Os benefícios previstos dessa abordagem incluem:

1. Estudo mais rápido e direcionado.
2. Eficiência na elaboração de avaliações.

**Descrição do Problema**

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | Estudantes e professores possuem dificuldade em achar questões de determinados assuntos. |
| Afeta | Os estudantes e professores. |
| O seu impacto é | Contribuir para uma melhor experiência de estudos, e sanar essa dificuldade dos estudantes e educadores. |
| Uma solução ideal seria | Através do sistema disponibilizar questões separadas por disciplina e conteúdo. |

**Sentença de Posição do Produto**

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Escolas e Cursinhos |
| Quem | Estudantes e Professores |
| Que | Possui questões e mapas mentais separados por disciplina e conteúdo. Além de um simulado para testar conhecimentos gerais. |
| Diferente de | O estado atual requer que os próprios estudantes e professores realizem buscas em diversas plataformas para encontrarem diversas questões de um conteúdo específico. |
| Nosso produto | através do sistema disponibiliza questões e mapas mentais separados por disciplina e conteúdo. |

**Descrições dos Envolvidos e Usuários**

**Demografia do Mercado**

O mercado-alvo desse sistema compreende os estudantes que buscam êxito em uma determinada avaliação e professores que buscam questões para testar seus estudantes em provas ou atividades.

**Resumo dos Usuários**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Envolvidos** |
| Usuário | Seleciona a disciplina e o conteúdo desejado. Lê o mapa mental, realiza o quiz sobre o determinado conteúdo e pode realizar o simulado para testar seus conhecimentos gerais. | Auto-representado. |
| Administradores/editores | Coloca o mapa mental e as questões no sistema de acordo com seu conteúdo e disciplina. | Auto-representado. |

**Ambiente do usuário**

As pessoas visualizarão mapas mentais e questões através do sistema.

Os administradores/editores deverão utilizar um computador com acesso a internet habilitado por navegador para verificar e atualizar as questões e mapas mentais.

**Visão Geral do Produto**

**Perspectiva do Produto**

Este produto facilitará o estudo do estudante e a elaboração de provas e atividades do professor.

**Pressupostos e Dependências**

O pressuposto é que já existam questões cadastradas.

**Custo e Preço**

O valor investido no projeto foi de R$3.481,00.

O valor a ser cobrado pelo projeto foi de R$ 5.221,00

**Características do Produto**

Elas serão fornecidas durante a fase de Elaboração do projeto.

**Restrições**

O sistema deverá estar disponível até o fim de junho de 2020.

**Limites de Qualidade**

Nenhum especificado.

**Precedência e Prioridade**

1. O sistema deverá estar disponível até o fim de junho de 2020.
2. O sistema precisa utilizar o conteúdo referente ao conteúdo programático do ensino médio.

**Requisitos do Sistema**

Nenhum especificado.

**Requisitos de Desempenho**

Nenhum especificado.

**Requisitos Ambientais**

Nenhum especificado.