

**Plataforma Biblioteca Online**

**Visão de Negócio**

**Versão 1.0**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 01/02/20 | **1.0** | Versão inicial | Gabriel Vieira – Gerente de Projeto  Daniel Rodrigues – Analista de Sistema  Fábio Ferreira – DBA  Iana Coeli – Testadora e suporte  Ronaldo de Sousa – Programador  José Michael – Designer |

**Introdução**

A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir as características e necessidades de alto nível da Plataforma Biblioteca Online. Ele se concentra nos recursos necessários aos envolvidos e aos usuários-alvo e nas razões que levam a essas necessidades. Os detalhes de como o Site Biblioteca Online é descrito em outros documentos como nos casos de uso e nos planos elaborados.

**Finalidade**

A finalidade deste documento é definir os requisitos de alto nível em termos de necessidades dos usuários finais e do ambiente nesse caso Biblioteca da escola.

**Escopo**

Este Documento de Visão de Negócio refere-se a Plataforma Biblioteca Online, que será desenvolvido pela Nego's Company. Esse sistema permitirá que os alunos e professores chamados de usuarios visualizem, pesquisem e agendem livros de uma forma rapida, simples e vantajosa.

**Definições, Acrônimos e Abreviações**

Nenhum.

**Referências**

Nenhuma.

**Posicionamento**

**Oportunidade de Negócios**

Foi visto na biblioteca da Escola Estadual de Educação Profissional Guiomar Belchior Aguiar a seguinte analise: "Muitos alunos quando chegam na biblioteca ou ficam para ficar sentado, usando os computadores ou vasculhando nas prateleiras algum livro que os interece, e esta ultima visão abordada foi tido a seguinte hipotese de que os alunos que ficam vasculhando nas prateleiras buscam livros novos para ler ou livros de teor interessante ao gosto, por isso muitas vezes pessoas ficam pegando e colocando de volta os livros dos lugares isso é um fato abordado em algumas escolas".

Com essa analise foi proposto um projeto chamado de Biblioteca Online, o mesmo foi criado para solucionar o problema da demora na escolha de livros dos alunos, pois alguns mesmos não tem tempo para escolherem livros de seu gosto ou de teor interessante, então é concluido que o Site daria os seguintes beneficios a quem usase:

1º Melhoraria o relacinamento do aluno com a leitura mais aprofundada com novos e bons livros.

2º Os alunos procurariam os livros de maneira mais simples, facil e rapido em u menu interativo.

3º Os alunos poderiam agendar muito mais rapido os livros que desejarem.

4º Muitas escolas ou faculdades desejariam um sistema de teor autonomico como. Por exemplo, imagina-se que tenha varias pessoas em um local nessa caso a biblioteca, e elas desejam agendar um mesmo livro em exemplo o pequeno principe e acontece uma briga e quem agenda o livro é a pessoa mais forte com os punhos, isso não seria apropriado para uma biblioteca mas sim aconteceria, porem se caso tivesse uma plataforma que poderia fazer agendamentos em casa e no outro dia haver uma reserva bem traquilha seria um sonho de consumo para qualquer coordenador de biblioteca, e para a alegria de todos este Site esta sendo desenvolvido para melhorar e evitar estas brigas e problematicas.

**Descrição do Problema**

|  |  |
| --- | --- |
| Problematica | Livros que muitas pessoas ainda não conhecem pois não sabem ou demoram à achar na biblioteca fisica. |
| Afetação | Alunos, professores, coordenador da Biblioteca e a Biblioteca |
| Impacto | Melhorar em termos de velocidade, organização, administração e leitura dos livros e agendamentos da parte dos alunos sendo pouca ou muita, de certa forma, influenciando de um novo jeito. |
| Solução | Apartir de uma plataforma interativa de usuario e coordenador com mais de uma pessoa simultaneamente acessando e reservando livros online sem perda da essencia da leitura. |

**Sentença de Posição do Produto**

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Bibliotecas. |
| Quem | Alunos ou professores que agendam e fazem a leitura de livros. |
| Bilioteca Online | É um Site. |
| O Que faz | Dá um auxilio para os alunos e professores de maneira mais rapida e efeciente na procura de livros por genero ou autor. |
| Diferente de | Agendar e reservar os livros da maneira convencional, procurando um livro durante muito tempo na biblioteca, ficar foleando pra ver se tem algo inspirador para que leia e depois confirmar com o seu nome, turma e assinar ainda para ter a certeza que você pegou o livro. |
| Nosso produto | Através de um Site simples mas muito elaborado proporciona a boa e melhor eficiencia na biblioteca fisica das escolas, com um aspecto de tecnologia e autonomia. |

**Descrições dos Envolvidos e Usuários**

**Demografia do Mercado**

O mercado-alvo desse sistema é totalmente o mercado escolar, que estejam querendo uma facilidade na administração da biblioteca da escola em que estudam e os funcionarios que nela trabalham.

**Resumo de funcionalidade**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Envolvidos** |
| Usuario | Agenda algum livro antecipadamente em casa e no outro dia poderá reservar por um periodo de tempo entre aulas ou dias,podendo avaliar e ver resenhas de livros no proprio site enquanto procura um livro. | Auto-representado. |
| Coordenador | Espera algum usuario que agendou um livro antecipadamente em casa vir buscar o livro agendado, assim reservando o livro não pode ser lido por outra pessoa. | Auto-representado. |
| Diretor | O diretor tem somente a função de cadastrar a escola em que é responsavel e de eleger um coordenador esternamente do Site para fazer a organzação e ordem da biblioteca fisica da escola para que não acha quebras em ciclos de administração. | Auto-representado. |

**Ambiente do usuário**

As pessoas que usarão o site terão tela de inicio diferente de quem coordena a biblioteca com funções e abas eclusivas tanto para usuarios tanto para coordenadores.

Isso tudo tem uma conclusão da interação geral do ambiente escolar da biblioteca, motivando indiretamente o modo de leitura dos alunos da mesma.

**Visão Geral do Produto**

**Pressupostos e Dependências**

Para fazer reservas e cadastros de livros não é necessario somente um único coordenador para fazer esse processo, pois pode ser feito a partir de varios computadores que estiverem conectados com a conta da escola, assim fazendo um trabalho mais simplificado.

**Custo e Preço**

Preço de contratação da plataforma ao cadastrar uma escola no servidor é de R$1200 o pacote completo que tem a quantidade limite de 950 usuarios para a biblioteca cadastrada.

**Licenciamento e Instalação**

Todos os codigos do Site está em um computador mestre que tem acesso da equipe e pessoas autorizadas verem e testarem o mesmo e é de propriedade da Nego's Company.

**Características do Produto**

Serão fornecidas durante a fase de Elaboração do projeto em sala ou em apresentações futuras para turmas e professores.

**Restrições**

O Site deverá estar disponível em versão de teste 1.0 até junho de 2020.

**Limites de Qualidade**

Nenhum especificado.

**Precedência e Prioridade**

**1º -** O Site deverá estar disponível em versão de teste 1.0 até junho de 2020 .

**2º -** O Site precisa fazer um agendamento por parte do usuario e uma reserva da parte do coordenador e cadastros.

**Requisitos do Sistema**

Nenhum especificado.

**Requisitos de Desempenho**

Nenhum especificado.

**Requisitos Ambientais**

Nenhum especificado.