**ESCOPO DO PROJETO – BIBLIOTECA LARA**

1. **JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

Percebemos que o bibliotecário(a) da escola técnica estadual de diadema “Juscelino Kubitschek de Oliveira”, está utilizando planilhas para cadastro de alunos e movimentações de livros, porém com dificuldades de gerenciamento e agilidade nos processos da biblioteca. Nesse contexto, podemos afirmar que o aplicativo utilizado para gerenciar a biblioteca se tornou obsoleto.

Acreditamos que a implantação de um novo sistema (BIBLIOTECA LARA) com mais funcionalidades, seja capaz de suprir as necessidades do bibliotecário(a) e colaborar com o acesso aos livros de forma mais eficiente para os alunos.

**FINALIDADE DO PROJETO**

Implantar um sistema de cadastro, movimentações e consulta na biblioteca para tornar o trabalho do bibliotecário(a) mais ágil e organizado.

1. **OBJETIVOS DO PROJETO**

* Identificar as necessidades que o bibliotecário(a) tem com relação ao sistema;
* Desenvolver uma nova plataforma de cadastro, movimentações e consulta;
* Proporcionar um melhor gerenciamento da biblioteca.

1. **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

A aplicação BIBLIOTECA LARA será desenvolvida para a web, portanto, disponibilizada em uma plataforma digital. Esse sistema terá os cadastros dos usuários (nome, RG, contato, e-mail etc.) e livros (título, prateleira, estante, autor etc.), movimentações de livros, ou seja, empréstimo de livros e devolução, por fim, a consulta de quais os livros estão na biblioteca e quais estão emprestados, pendentes e seus prazos de entregas.

1. **STAKEHOLDERS DO PROJETO**

Escolas, instituições com dificuldades de uso no sistema atual que não é suficiente, que necessitam de um sistema com um melhor gerenciamento da biblioteca. Clientes que desejam facilidade no cadastramento dos alunos e livros no sistema.

1. **ENTREGAS DO PROJETO**

* Sistema de cadastro (usuários e livros);
* Sistema de movimentações dos livros;
* Sistema de consultas (usuários e livros).

1. **ESTIMATIVA DE TEMPO E CUSTO**

Custos esperados:

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Valor aproximado (Mês)** |
| **Plano de Internet 200 mega** | **R$139,00** |
| **Gastos fixos (água, telefone e luz).** | **R$430,00** |
| **Materiais de Escritório** | **R$50,00** |
| **Hospedagem do Sistema** | **R$15,00** |

Prazo estimado: 3 meses.

1. **EXCLUSÕES DO PROJETO**

Não faz parte do projeto: funcionalidades além do que foi especificado na descrição do produto e desenvolvimento de sistema mobile.

1. **CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO**

* Entrega de todas as funcionalidades descrita no produto;
* Entrega da documentação do sistema;
* Disponibilização do sistema para uso interno.

1. **PREMISSAS**

* Conclusão do sistema BIBLIOTECA LARA;
* Disponibilização da plataforma digital.

1. **RESTRIÇÕES**

* Disponibilidade de suporte técnico;
* Orçamento limitado.

1. **RISCOS**

* Falta de recursos financeiros;
* Membros da equipe abandonarem o projeto;
* Incompatibilidade da plataforma em diversos dispositivos.

Integrantes

Responsável: **Lucas Menchon**

2. Arthur Nicolas

3. Roger Oliveira

4. Allana Alves