**Introdução**

**Sistema de Gerenciamento de Biblioteca –**

Banco de dados: catalogar livros, entrada e saída de livros, organizar por nome/autor/editora/gênero, código de acervo, cadastro de usuários, gerenciamento de todas as informações do livro.

Empréstimo e devolução - , agendamento de empréstimo por parte do usuário, disponibilidade de livros, multa por atraso, data de saída e entrega dos livros.

Sistema de relatório – quantos usuários cadastrados, quantos livros emprestados, quantidade de devoluções e atrasos, gênero e estilo de livro que mais tem saída

Como esse sistema vai funcionar

Como ele vai afetar os usuários

Que plataforma será utilizada

**Requisitos funcionais – usuário**

Permitir que o usuário faça login ou se cadastre

Permitir que o usuário escolha os livros de sua preferência por meio do aplicativo

Permite que o usuário consulte a disponibilidade e agende o empréstimo de um livro

**Requisitos funcionais – biblioteca**

Permite a catalogação de livros por nome/autor/gênero/editora

Permite a entrada e saída de livros

Permite mostrar a disponibilidade de um livro

Permite mostrar o horário de funcionamento da biblioteca

**Requisitos não funcionais**

Segurança de dados dos usuários

**Interface do aplicativo**

Usuário

Interface intuitiva e direta que facilite o agendamento e busca de livros, com botões de ações simples para que pessoas de todas as faixas etárias consigam acessar sem nenhum problema visual.

Biblioteca

Interface simples que permita a catalogação de livros por código os separando por nome/autor/gênero/editora. Sistema que informe os relatórios da biblioteca de maneira detalhada e com precisão.

Desenvolvido por

Bruno Caetano

Bruno Rauber

Felipe Mandrick