

# Livros na Mão

## Cores

A ideia de um site para aluguel de livros com foco em bibliotecas públicas tem um grande potencial de melhorar a eficiência e o acesso aos serviços, além de ajudar a modernizar o sistema e reduzir o uso de papel. Aqui está uma proposta detalhada para a criação de um site de aluguel de livros para bibliotecas públicas:

Nome do Projeto:	LIVROS NA MÃO
------------------	---------------

### **Objetivo do Site:**

Automatizar e modernizar o processo de aluguel de livros nas bibliotecas públicas, oferecendo aos usuários e aos bibliotecários uma experiência mais eficiente, transparente e sustentável, eliminando o uso de papel e melhorando o controle sobre os empréstimos.

### **Principais Funcionalidades do Site:**

#### **1. Cadastro e Login de Usuários**

- **Usuários (Leitores):** Acesso a um cadastro simples (com CPF, e-mail e telefone). O usuário poderá acessar seu perfil e visualizar seu histórico de empréstimos,
- **Bibliotecários:** Cadastro para gestão de livros e empréstimos, incluindo a capacidade de visualizar relatórios e atualizar o status dos livros.

#### **1. Catálogo Digital de Livros**

- O site deve ter um catálogo digital com todos os livros disponíveis para aluguel nas bibliotecas públicas cadastradas. Cada livro terá uma página com:
  - Título, autor, descrição, capa, ano de publicação, gênero.
  - Status de disponibilidade: "Disponível", "Em Empréstimo", "Reservado".
  - Classificação e comentários de outros usuários.

#### **1. Sistema de Empréstimos e Devoluções**

- **Empréstimos:** O usuário pode realizar o empréstimo de livros diretamente pelo site. O processo é simples: busca pelo livro, seleciona a quantidade

(se permitido) e solicita o aluguel. O sistema notifica o usuário sobre o prazo de devolução.

- **Devoluções Automáticas:** Quando o livro for devolvido, o sistema atualiza automaticamente a disponibilidade. A devolução pode ser feita no próprio site ou nas bibliotecas físicas com um código QR gerado no app.

## 1. Sistema de Reservas

- Se o livro estiver emprestado, o usuário pode reservar o livro e será notificado assim que ele estiver disponível para empréstimo novamente.

## 1. Histórico e Acompanhamento

- Os usuários poderão visualizar seu histórico de empréstimos, com as datas de empréstimo e devolução, além de receber alertas de prazos de devolução.
- **Alertas e Notificações:** Sistema de notificações por e-mail ou SMS quando a data de devolução estiver próxima, ou quando o livro reservado ficar disponível.

## 1. Controle e Relatórios para Bibliotecários

- **Gestão de Estoque:** A biblioteca poderá cadastrar novos livros, marcar livros como "em restauração", "indisponível", ou "reservado".
- **Relatórios:** O sistema gera relatórios sobre o desempenho de empréstimos, livros mais populares, atraso nas devoluções, etc. Esses relatórios podem ajudar a gerenciar o acervo e os fluxos de leitores.
- **Controle de Multas:** O site pode permitir a cobrança de multas automáticas em caso de atraso na devolução, integrando com métodos de pagamento online.

## 1. Interface Amigável e Acessível

- O design do site deve ser simples, com uma interface intuitiva, de fácil navegação tanto para usuários quanto para bibliotecários. Também deve ser acessível para pessoas com deficiência (por exemplo, com leitor de tela ou opções de alto contraste).

### Fluxos do site:

#### ▼ Tela Inicial

- **Objetivo:** Apresentar o site e permitir ao usuário navegar pelas opções.
- **Ações Disponíveis:**
  - **Entrar:** Redireciona para a tela de **Login**.
  - **Cadastrar-se:** Redireciona para a tela de **Cadastro**.
  - **Visualizar Livros:** Exibe a lista de livros disponíveis (sem necessidade de login ou cadastro, mas o usuário precisa estar logado para fazer empréstimos ou reservas).
- Gerar um pop-up sobre cookies e dados salvos no site.

#### ▼ Tela de Cadastro

- **Objetivo:** Permitir o cadastro de um novo usuário.
- **Campos:**
  - **Nome completo** (obrigatório)
  - **E-mail** (obrigatório)
  - **Senha** (obrigatório)
  - **Confirmação de senha** (obrigatório)
- **Ações:**
  - **Cadastrar:** Após o cadastro bem-sucedido, o usuário será redirecionado para a tela de **Login**.
  - **Já possui uma conta?:** Link para o **Login** caso o usuário já tenha conta.

#### ▼ Tela de Login

- **Objetivo:** Permitir que o usuário acesse sua conta para fazer empréstimos, devoluções ou reservas de livros.
- **Campos:**
  - **E-mail** (obrigatório)
  - **Senha** (obrigatório)
- **Ações:**

- **Entrar:** Caso o login seja bem-sucedido, o usuário será redirecionado para a **Página de Livros**.
- **Esqueci minha senha:** O usuário pode clicar nesta opção e será solicitado a fornecer o e-mail para recuperação. Um link para redefinir a senha será enviado para o e-mail informado.
- **Cadastro:** Caso o usuário ainda não tenha conta, ele pode ser redirecionado para a tela de cadastro.

#### **Caso o login falhe:**

- Mensagem de erro será exibida, e o usuário pode tentar novamente ou clicar na opção "**Esqueci minha senha**".

#### ▼ Tela de Recuperação de Senha (Esqueci Minha Senha)

- **Objetivo:** Permitir ao usuário recuperar sua senha caso tenha esquecido.
- **Campos:**
  - **E-mail** (obrigatório) – O e-mail deve ser associado a uma conta existente.
- **Ações:**
  - **Enviar Link de Recuperação:** Após o envio do link de recuperação, o usuário recebe um e-mail com instruções para redefinir a senha.
  - **Voltar ao Login:** Caso o usuário tenha lembrado a senha, ele pode retornar à tela de login.

#### ▼ Página de Livros

- **Objetivo:** Exibir os livros disponíveis na biblioteca e permitir ao usuário interagir com eles.
- **Ações Disponíveis:**
  - **Visualizar Lista de Livros:** Exibe todos os livros cadastrados na biblioteca.
  - **Filtrar/Buscar Livros:** Opções para buscar livros por título, autor ou categoria.

- **Reservar Livro:** Caso o livro não esteja disponível, o usuário pode reservar o livro. Será informado sobre o prazo de reserva e o status do livro.
- **Ver Detalhes do Livro:** Exibe mais informações sobre o livro (sinopse, autor, ano de publicação).
- **Emprestar Livro:** Se o livro estiver disponível, o usuário pode clicar para emprestar, fazendo com que o livro seja marcado como emprestado e a data de empréstimo seja registrada.
- **Devolver Livro:** Caso o livro esteja na lista de livros emprestados, o usuário pode clicar para devolver o livro.
- **Avaliar Livro:** Após a devolução, o usuário será convidado a avaliar o livro de 1 a 5 estrelas, com a possibilidade de deixar um comentário opcional.

#### ▼ Tela de Detalhes do Livro

- **Objetivo:** Fornecer informações detalhadas sobre o livro selecionado.
- **Exibição:**
  - **Título**
  - **Autor**
  - **Sinopse**
  - **Ano de publicação**
  - **Disponibilidade:** Se o livro está disponível para empréstimo ou se já está emprestado/reservado.
- **Ações Disponíveis:**
  - **Reservar Livro:** Se o livro não está disponível, o usuário pode clicar para reservá-lo.
  - **Emprestar Livro:** Caso o livro esteja disponível, o botão para empréstimo será exibido.
  - **Adicionar aos Favoritos:** O usuário pode adicionar o livro aos favoritos para visualizá-lo depois.

#### ▼ Tela de Empréstimos Ativos

- **Objetivo:** Exibir os livros que o usuário está atualmente emprestando.
- **Exibição:**
  - **Lista de Livros Emprestados:** Com as informações de cada livro (título, data de empréstimo, data de devolução).
  - **Devolver Livro:** O usuário pode devolver os livros que já terminaram de ler.
  - **Data de Devolução:** Exibição do prazo para devolução. Caso ultrapassado, a multa será aplicada (se implementada).
  - **Avaliar Livro:** Após a devolução, o usuário será solicitado a avaliar o livro.

#### ▼ Tela de Reservas

- **Objetivo:** Exibir os livros que o usuário reservou e está aguardando para pegar.
- **Exibição:**
  - **Lista de Reservas:** Com os detalhes de cada livro reservado (título, autor, status da reserva).
  - **Notificação de Disponibilidade:** Quando o livro reservado estiver disponível, o usuário será notificado.
  - **Cancelar Reserva:** O usuário pode cancelar a reserva de um livro, caso não queira mais esperá-lo.

#### ▼ Tela de Avaliação de Livros

- **Objetivo:** Após devolver um livro, o usuário será incentivado a avaliar o livro.
- **Campos:**
  - **Avaliação por estrelas (1 a 5):** O usuário pode avaliar de 1 a 5 estrelas.
  - **Comentários (opcional):** O usuário pode escrever um comentário sobre o livro, suas impressões ou sugestões.
- **Ações:**

- **Enviar Avaliação:** Após a avaliação ser submetida, a mesma será registrada no sistema e poderá ser visualizada por outros usuários.

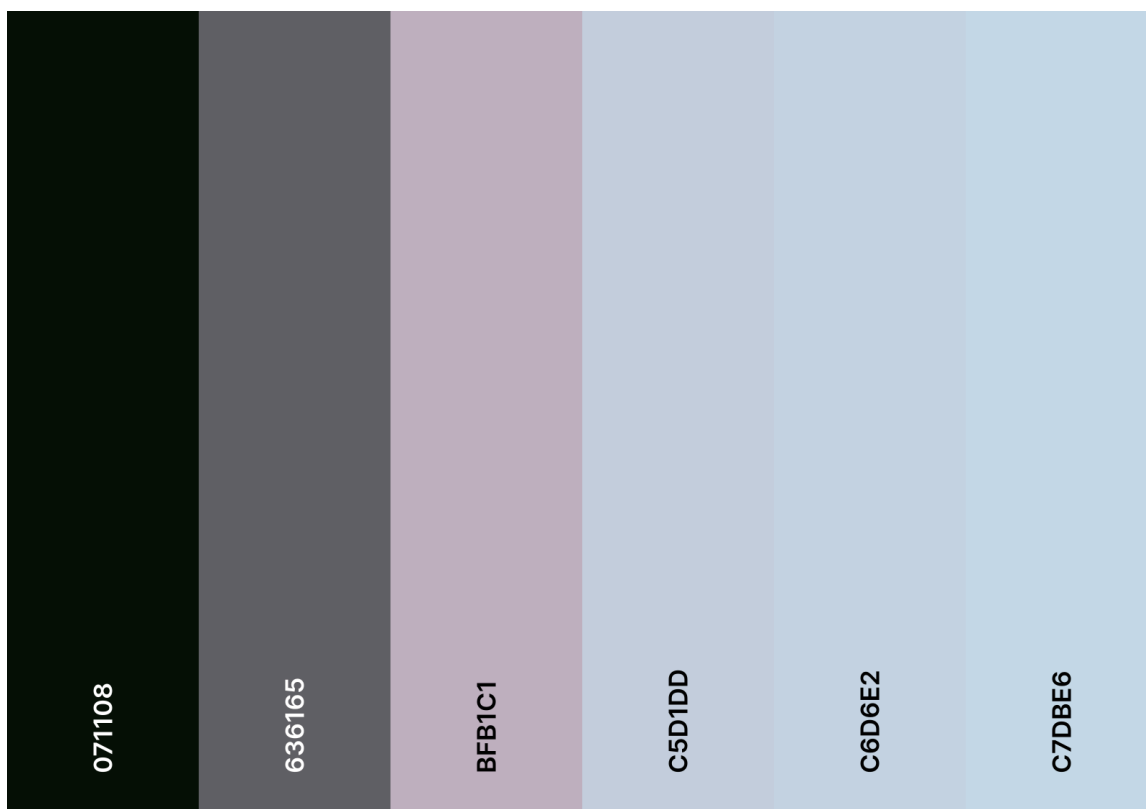
#### ▼ Tela de Perfil de Usuário

- **Objetivo:** Exibir as informações pessoais do usuário e histórico de atividades.
- **Exibição:**
  - **Nome do usuário**
  - **E-mail**
  - **Histórico de Empréstimos:** Exibe todos os livros já emprestados, devolvidos e avaliados.
  - **Histórico de Reservas:** Exibe livros reservados, pendentes e concluídos.
  - **Alterar Senha:** O usuário pode alterar sua senha a qualquer momento.
  - **Configurações de Conta:** O usuário pode atualizar seus dados pessoais (e-mail, nome, etc.).

#### ▼ Rodapé (Footer)

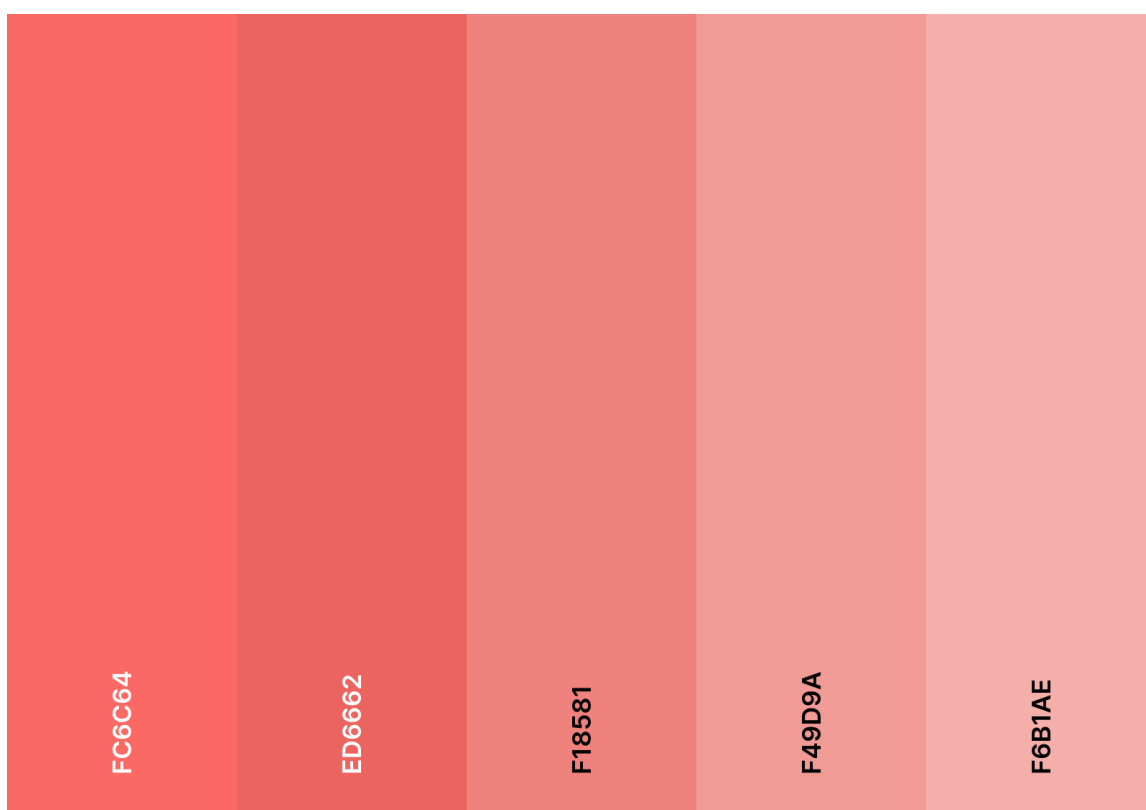
- Informações de contato
- Políticas de privacidade e termos de uso

▼ .



A

coolors



ab

coolors



<https://coolors.co/c9fbff-c2fcf7-85bdbf-57737a-040f0f>