PW - LIVROS NA MÃO

Índice

Índice

Ideia

Paleta de Cores

Objetivo do Site

Principais Funcionalidades do Site

- 1. Cadastro e Login de Usuários
- 2. Catálogo Digital de Livros
- 3. Sistema de Empréstimos e Devoluções
- 4. Sistema de Reservas
- 5. Histórico e Acompanhamento
- 6. Controle e Relatórios para Bibliotecários
- 7. Interface Amigável e Acessível

Fluxos do Site

Tela Inicial

Tela de Cadastro

Tela de Login

Tela de Recuperação de Senha

Página de Livros

Tela de Detalhes do Livro

Tela de Empréstimos Ativos

Tela de Reservas

Tela de Avaliação de Livros

Tela de Perfil de Usuário

Rodapé (Footer)

Acessos

Página de Login

Página de Cadastro

Página de Recuperar Senha

Ideia

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:

Paleta de Cores

Cores

Objetivo do Site

Automatizar e modernizar o processo de aluguel de livros em bibliotecas públicas, proporcionando uma experiência eficiente, transparente e sustentável para

PW - LIVROS NA MÃO

usuários e bibliotecários, eliminando o uso de papel e otimizando o controle de empréstimos.

Principais Funcionalidades do Site

1. Cadastro e Login de Usuários

- **Usuários (Leitores):** Cadastro simples com CPF, e-mail e telefone. Possibilidade de acessar perfil e histórico de empréstimos.
- **Bibliotecários:** Cadastro para gestão de livros e empréstimos, com acesso a relatórios e status dos livros.

2. Catálogo Digital de Livros

Os livros das bibliotecas públicas cadastradas terá uma página com:

- Título, autor, descrição, capa, ano de publicação e gênero.
- Status de disponibilidade: "Disponível", "Em Empréstimo", "Reservado".
- Classificação e comentários de usuários.

3. Sistema de Empréstimos e Devoluções

- **Empréstimos:** Usuário pode buscar e solicitar livros para aluguel de forma online.
 - Pelo processo de buscar o livro seleciona a quantidade (se permitido) e solicita o aluguel. O sistema notifica o usuário sobre o prazo de devolução.
- Devolução Automática: O sistema atualiza a disponibilidade quando o livro é devolvido.

4. Sistema de Reservas

 Usuários podem reservar livros emprestados e são notificados quando estiverem disponíveis.

5. Histórico e Acompanhamento

- Visualização de histórico de empréstimos.
- Notificações por e-mail ou SMS sobre prazos e disponibilidade.

6. Controle e Relatórios para Bibliotecários

- **Gestão de Estoque:** Cadastro e atualização de status de livros como "em restauração", "indisponível", ou "reservado".
- Relatórios: Estatísticas sobre empréstimos, livros populares e atrasos.
- Controle de Multas: Cobrança automática em caso de atrasos.

PW - LIVROS NA MÃO

7. Interface Amigável e Acessível

- Navegação intuitiva para leitores e bibliotecários.
- Recursos de acessibilidade, como leitor de tela e alto contraste.

Fluxos do Site

Tela Inicial

- Apresentação do site e opções de navegação.
- 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).
- Pop-up sobre cookies e privacidade.

Tela de Cadastro

- · 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

- 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

- 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

- Exibição de informações detalhadas:
 - 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 n\u00e3o est\u00e1 dispon\u00edvel, o usu\u00e1rio pode clicar para reserv\u00e1-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

• Exibição:

- Lista de Livros Emprestados: Com as informações de cada livro (título, data de empréstimo, data de devolução).
- Data de Devolução: Exibição do prazo para devolução. Caso ultrapassado, a multa será aplicada (se implementada).

• Ações:

- **Devolver**: Se ainda estiver dentro da data limite vai estar disponível essa opção para poder devolver antes da data estimada.
- Avaliar: Após a devolução, o usuário será solicitado a avaliar o livro.

Tela de Reservas

- Exibição:
 - Lista de Reservas: Com os detalhes de cada livro reservado (título, autor, status da reserva).

Ações:

- 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

- Campos: Nota de 1 a 5 estrelas e comentário opcional.
- 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

- Informações:
 - Nome do usuário

- E-mail
- Histórico de Empréstimos: Exibe todos os livros já emprestados, devolvidos e avaliados.
- o Histórico de Reservas: Exibe livros reservados, pendentes e concluídos.

• Ações:

- 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)

• Informativos de contato, políticas de privacidade e termos de uso.

Acessos

Para a primeira versão do meu site eu preciso que os acessos sejam

Página de Login

email	senha
admin@admin	admin

Página de Cadastro

nome	email	senha	senha
Admin	admin@admin	admin	admin

Página de Recuperar Senha

email
admin@admin