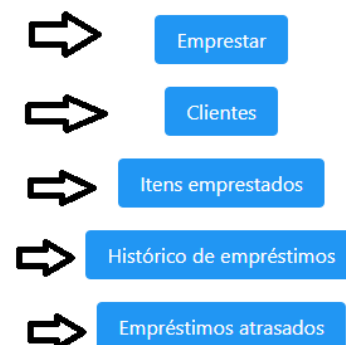
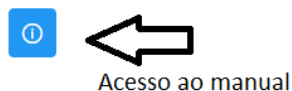


MANUAL DO USUÁRIO

O presente manual tem como finalidade a explicação e o esclarecimento do funcionamento do sistema de empréstimo, bem como suas funções e recursos.

1. Entendendo a tela inicial










A tela inicial do programa conta com 5 botões, além do botão de acesso ao manual de instruções. Cada botão acessa uma tela específica. A imagem abaixo demonstra os 5 botões e o acesso ao manual.



2. Cadastrando um item

Para iniciar um cadastro de itens clique no botão “Emprestar” da tela inicial. O sistema exibirá uma tela com a presença de três botões em forma de ícone e uma lista. Para cadastrar um item, clique no ícone do meio, como destacado na imagem abaixo.



ID item	Número de série	Nome	Descrição	Características	Data de fabricação	Ações
2	1234	teclado	multilaser	preto	03/10/2022	  
3	123	big	venda	amarelo	01/10/2022	  
4	54321	pevekas	vendido	fdfdsfds	01/10/2022	  

Após clicar no botão, o sistema exibirá a tela de cadastro de itens. Cada campo deve ser preenchido conforme dado solicitado. A imagem abaixo demonstra a tela com os campos devidamente preenchidos com um exemplo. Após preencher os campos, clique em “confirmar” para cadastrar o item com sucesso.

Cadastro de itens

Id item

0

Número de série

123

Nome do item

Teclado

Descrição

Multilaser

Características

Preto e com fio

Data de fabricação

01/07/2022










Confirmar

Cancelar

3. Empréstando um item

Para iniciar um empréstimo clique no botão “Empréstar” da tela inicial. O sistema exibirá uma lista de itens para empréstimo. Na lista, aparecerá algumas informações sobre os itens. Para emprestar, você precisará clicar no botão com o ícone de uma “lista”, na tabela “ações”. A imagem abaixo demonstra o botão para emprestar o item.



ID item	Número de série	Nome	Descrição	Características	Data de fabricação	Ações
2	1234	teclado	multilaser	preto	03/10/2022	  
3	123	big	venda	amarelo	01/10/2022	  
4	54321	pevekas	vendido	fdidsfids	01/10/2022	  

Após o clique, o sistema exibirá uma tela para preenchimento do cpf do cliente que emprestará o item e a data de previsão para entrega. Após os campos serem devidamente preenchidos, clique em “confirmar” para emprestar com sucesso. A imagem abaixo demonstra os campos preenchidos e o botão confirmar.

Id item

2

CPF cliente

12345678911

Nome do item

teclado

Data prevista para entrega

31/10/2022

Confirmar

Cancelar

4. Alterando e excluindo itens

Para alterar itens, clique no botão com o ícone de um “lápis”, na tabela ações. O sistema exibirá a mesma tela de cadastro, porém agora com as informações preenchidas prontas para serem alteradas. Após alterar o campo desejado, clique em “confirmar” para efetuar a alteração.

Para excluir um item, clique no ícone de uma “lixeira”, na tabela ações. O sistema exibirá uma tela para confirmação e, ao clicar em “sim”, o item será excluído.

A imagem abaixo demonstra os botões para alterar ou excluir um item.



ID item	Número de série	Nome	Descrição	Características	Data de fabricação	Ações
2	1234	teclado	multilaser	preto	03/10/2022	
4	54321	pevekas	vendido	fdldfsds	01/10/2022	

5. Cadastrando clientes

Primeiramente, é necessário clicar no botão “clientes”, na tela inicial do programa.

Logo após, será exibida uma tela semelhante à tabela de itens. Elas possuem

basicamente as mesmas funcionalidades, de cadastro de clientes e

alteração/exclusão. A diferença fica no botão de ver itens disponíveis, com um ícone de “lista” na tabela ações. A imagem abaixo demonstra as telas de

cadastro/alteração e os botões de exclusão, cadastro, alteração e itens para

emprestar. As funções de criação/alteração/exclusão funcionam semelhantemente ao executar essas funções com itens, conforme passos 2 e 4.

cliente que emprestou, etc. Contém ainda um campo que, ao ser preenchido com o id de um item, filtrará a tabela mostrando o item com aquele id. A imagem abaixo demonstra a tela com o histórico e o campo para filtragem por id do item.

Histórico de empréstimos

ⓘ

←

≡

↺

➡

🔍

ID empréstimo	CPF	ID item	Nome do item	Data de empréstimo	Data prevista	Data de entrega
1	1	2	teclado	06/10/2022	31/10/2022	31/12/1969
2	1	2	teclado	06/10/2022	31/10/2022	31/12/1969
3	1	2	teclado	06/10/2022	31/10/2022	31/12/1969
4	0	2	teclado	10/10/2022	31/10/2022	31/12/1969
5	12	2	teclado	10/10/2022	31/10/2022	31/12/1969
6	12	2	teclado	10/10/2022	31/10/2022	10/10/2022
7	2	2	teclado	10/10/2022	26/10/2022	10/10/2022
8	1	2	teclado	10/10/2022	20/10/2022	11/10/2022
9	8	2	teclado	11/10/2022	26/10/2022	11/10/2022

8. Verificar empréstimos atrasados

Por fim, ao clicar em “Empréstimos atrasados”, na tela inicial do programa, o sistema mostrará em uma tabela todos os empréstimos atualmente atrasados. A imagem abaixo demonstra a tabela com 1 exemplo de empréstimo atrasado.

Empréstimos atrasados

ⓘ

←

↺

ID empréstimo	CPF	ID item	Nome do item	Data de empréstimo	Data prevista	Data de entrega
15	767575	4	pevekas	13/10/2022	03/10/2022	01/01/1970