



Sys Donation

Descrição

- ▶ O **Sys Donation** é um sistema de doação voluntária, com objectivo de gerir os donativos de uma determinada organização, como plataforma para organizar os doadores e gerir suas doações, facilitando o desenvolvimento de todo grupo.
- ▶ As doações são feitas na instituição responsável pela recolha e conservação dos donativos.
- ▶ O sistema poderá registar os seguintes tipos de doações:
 - ▶ Produtos:
 - ▶ Alimentares;
 - ▶ Bebidas;
 - ▶ Material escolar;
 - ▶ Vestuário e
 - ▶ outros
 - ▶ Valores monetários.

Funcionalidades

- ▶ O Sistema possui dois níveis de acesso:

- ▶ Gestor;
- ▶ Funcionário.

O gestor e o funcionário possuem um nome de usuário e uma senha para acessar o Sistema.

- ▶ Gerir doadores, beneficiários(orfanatos) e funcionários:

- ▶ registar,
- ▶ actualizar,
- ▶ listar e
- ▶ apagar;

- ▶ Gerir doações feitas pelos doadores;

- ▶ Doar os produtos existentes no stock para os beneficiários(orfanatos) que encontram-se registados no Sistema;



Funcionalidades

- ▶ Exibir o stock dos produtos existentes;
- ▶ Exibir quantidade dos produtos gastos;
- ▶ Exibir valor existe e o valor gasto;
- ▶ Gerar/exibir relatórios para:
 - ▶ Beneficiarios;
 - ▶ Doadores;
 - ▶ Donativos (produtos doados dos pelos doadores).
- ▶ Exibir relatórios gráficos.



Soluções

- ▶ O sistema visa em:
 - ▶ Garantir o doador que os seus donativos serão geridos com segurança.
 - ▶ Garantir que os orfanatos recebam os donativos de forma eficaz.
 - ▶ Garantir que a gestão de donativos torne-se mais fácil.
 - ▶ Aproximar quem precisa de ajuda(orfanatos) e quem pode ajudar(doadores).
 - ▶ Dinamizar o processo de registo de doadores e seus donativos e orfanatos.



Funcionamento do sistema.

Introdução

- ▶ Ao iniciar o sistema pela primeira vez será necessário registar um gestor para o funcionamento posterior do sistema.
- ▶ No sistema só será permitida a criação de um gestor;
- ▶ Para criar o gestor é necessário que o utilizador introduza os seguintes dados:

- ▶ Nome de usuário: admin

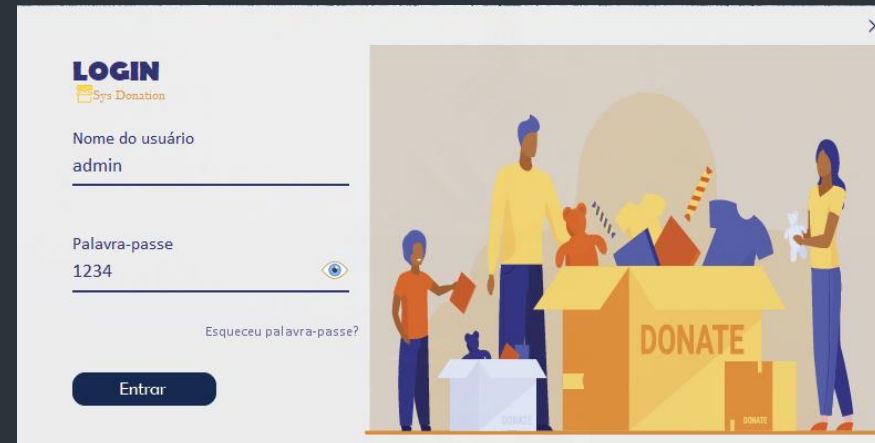
- ▶ Palavra-passe: 1234

NOTA: o nome de usuário:

“admin” e a palavra passe:

“1234” só é válido enquanto

Não tiver um gestor registado no Sistema.



Registo do gestor

- Após que o utilizador acessar ao sistema para registar o gestor, terá de forma obrigatória preencher o formulário de registo por completo e introduzir dados válidos ao compos solicitados.
- Ao escrever o número do documento certifique-se que os dados introduzidos são iguais aos que constam no seu documento.
- Exemplo:
 - Bilhete de identidade
 - Inválido: XXXXAXX
 - Válido: XXXXXXXXXXXXXA
 - Onde "X" corresponde aos dígitos.
- Ante de introduzir o número de telefone deve introduzir o código o de área.

Registar gestor

Dados pessoais

Código do gestor: 20200003

Nome completo

Data de nascimento: //

Estado civil: Solteiro

Tipo de documento: Bilhete de identidade

Género: Masculino

Nº. do documento

Nuit nº.

Dados de acesso ao sistema

Provincia: Maputo

Bairro

Nacionalidade

Telefone

Email

Nome de usuário

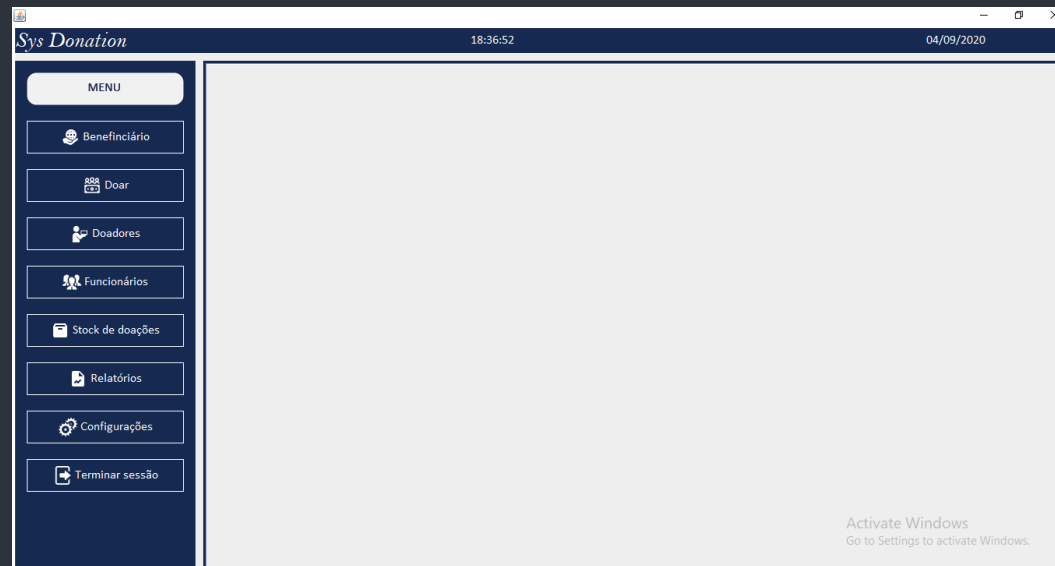
Palavra-passe

[Já tenho uma conta.](#)

Registar

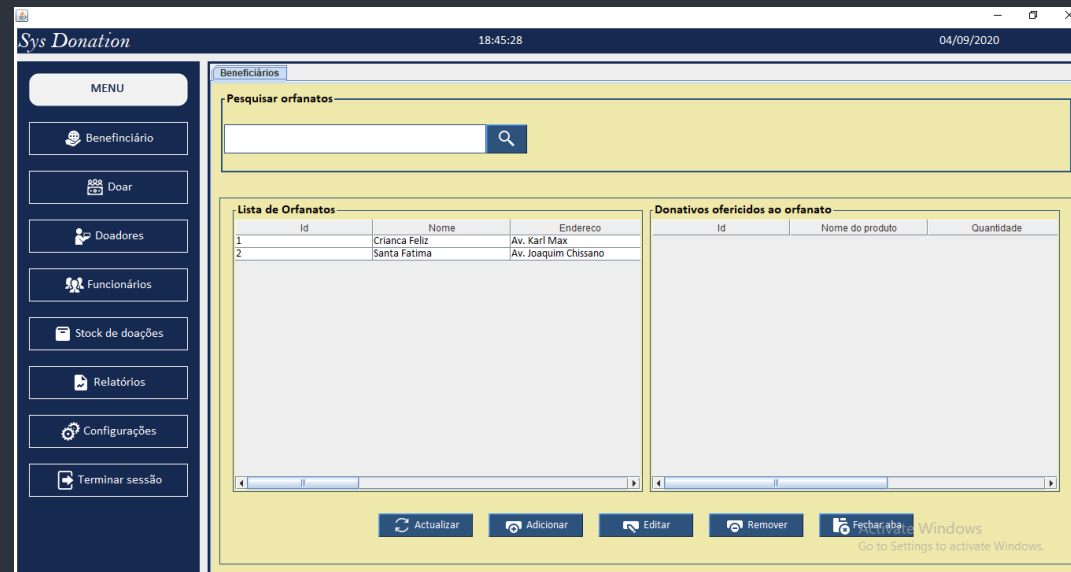
Menu principal

- Depois de ter completado o registo do gestor será exibida a tela de inicio de sessão/login.
- Para prosseguir o utilizador deverá introduzir suas credenciais.
- Após o utilizador introduzir suas credenciais deverá pressionar enter ou pressionar o botão “Entrar” de seguida será aberto um menu principal.



Beneficiário

- Ao pressionar a opção “Beneficiário” terá acesso a lista dos orfanatos registado e opções para actualizar, adicionar, editar, remover e fechar aba.
- A pesquisa de orfanatos pode ser feita por nome ou id.



Beneficiário

- Ao pressionar o nome do orfanto com o mouse na tabela a tabela “Donativos oferecidos ao orfanato” será preenchida com os donativos oferecidos.

The screenshot displays the 'Sys Donation' application interface. The top bar shows the time as 18:54:05 and the date as 04/09/2020. A left sidebar contains a 'MENU' button and several navigation options: 'Beneficiário', 'Doar', 'Doadores', 'Funcionários', 'Stock de doações', 'Relatórios', 'Configurações', and 'Terminar sessão'. The main content area is titled 'Beneficiários' and includes a search bar labeled 'Pesquisar orfanatos'. Below this, there are two tables. The first table, 'Lista de Orfanatos', has columns for 'Id', 'Nome', and 'Endereço'. The second table, 'Donativos oferecidos ao orfanato', has columns for 'Id', 'Nome do produto', and 'Quantidade'. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Atualizar', 'Adicionar', 'Editar', 'Remover', and 'Fechar aba'. A Windows watermark is visible in the bottom right corner.

Id	Nome	Endereço
1	Crianca Feliz	Av. Karl Max
2	Santa Fatima	Av. Joaquim Chissano

Id	Nome do produto	Quantidade
1	Agua	20
3	Camas	20
4	Vestidos	14

Doar

- ▶ Ao pressionar a opção “Doar” terá acesso a um formulário para doar para os orfanatos registado no sistema.
- ▶ Para poder doar o utilizador deverá introduzir o nome do produto e quantidade ou o valor que predetende doar.
- ▶ É obrigatório introduzir o id do orfanato.
- ▶ A esquerda encontra-se uma barra de pesquisa que pode ser indicado o nome ou id do produto.
- ▶ A tabela a esquerda lista todos os produtos disponíveis para doação e suas quantidades.

The screenshot displays the 'Sys Donation' application window. On the left is a dark blue sidebar menu with options: Beneficiário, Doar, Doadores, Funcionários, Stock de doações, Voluntários, Configurações, and Terminar sessão. The main area is titled 'Doar para orfanatos' and contains a 'Formulário' section with fields for 'Nome do produto', 'Quantidade', 'Valor a doar' (set to 'MZN'), 'Id do orfanato', and 'Nome do orfanato'. A 'Doar' button is at the bottom of the form. To the right, under 'Doações disponíveis', is a search bar and a table of available products.

Produtos disponíveis			Valor disponível	
Id	Nome do produto	Categoria	Id	Valor disponível
1	Arroz	Alimento	1	MZN 0,00
2	Água	Bebida		
3	Vestidos	Vestuário		
4	Camis	Outros		

At the bottom of the window, there are 'Actualizar' and 'Fechar' buttons, and a Windows watermark: 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

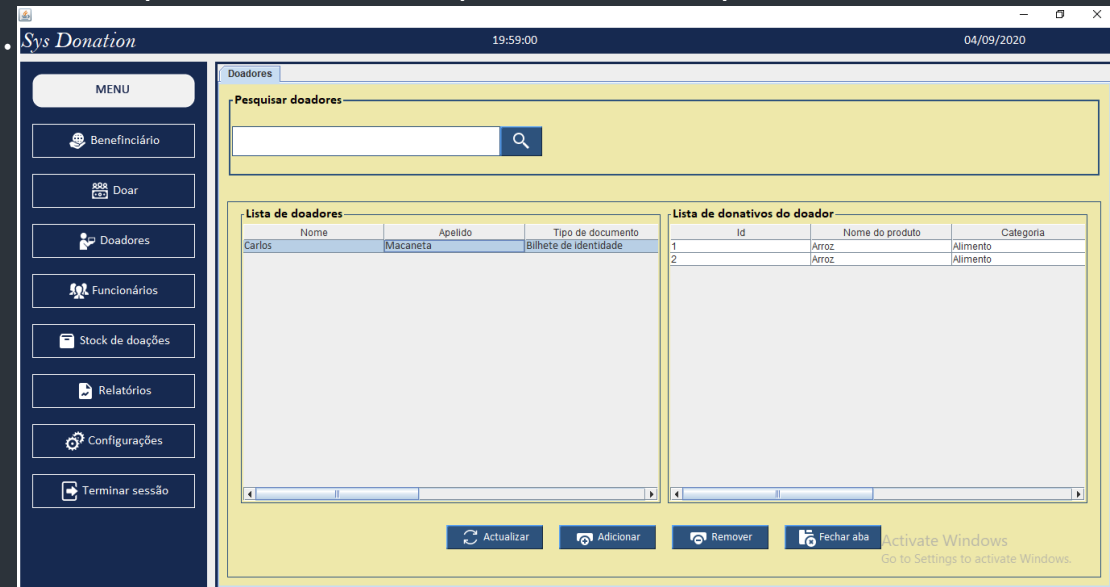
Doadores

- ▶ Ao pressionar a opção “Doadores” terá acesso a uma barra de pesquisa que pode ser feita pelo nome ou id.
- ▶ Uma tabela com a lista de doadores será exibida com os doadores registrado no sistema.
- ▶ A tabela Lista de donatavos será preenchida quando for pressionado um doador na lista de doadores.

▶ Ao pressionar no botão Adicionar terá duas opções:

- * Primeira via.
- * Segunda via.

▶ Primeira via se for a primeira vez a registrar o doador e Segunda via se for mais de uma vez.



Stock

- Stock faz a listagem dos produtos doados pelos doadores e que ainda estão disponíveis para serem doados aos orfanatos.
- No stock também poderemos ver o status financeiro disponível e gasto ao longo do tempo.

The screenshot displays the 'Sys Donation' application window. The title bar shows the time as 20:10:19 and the date as 04/09/2020. The interface is divided into a left sidebar menu and a main content area.

Left Sidebar Menu:

- MENU
- Beneficiário
- Doar
- Doadores
- Funcionários
- Stock de doações
- Relatórios
- Configurações
- Terminar sessão

Main Content Area:

The main area is titled 'Stock' and contains a search bar labeled 'Pesquisar produto no stock' with a magnifying glass icon.

Below the search bar, there are two tables:

Lista de produtos

Id	Nome do produto	Categoria
1	Arroz	Alimento
2	Agua	Bebida
3	Vestidos	Vestuario
4	Camis	Outros

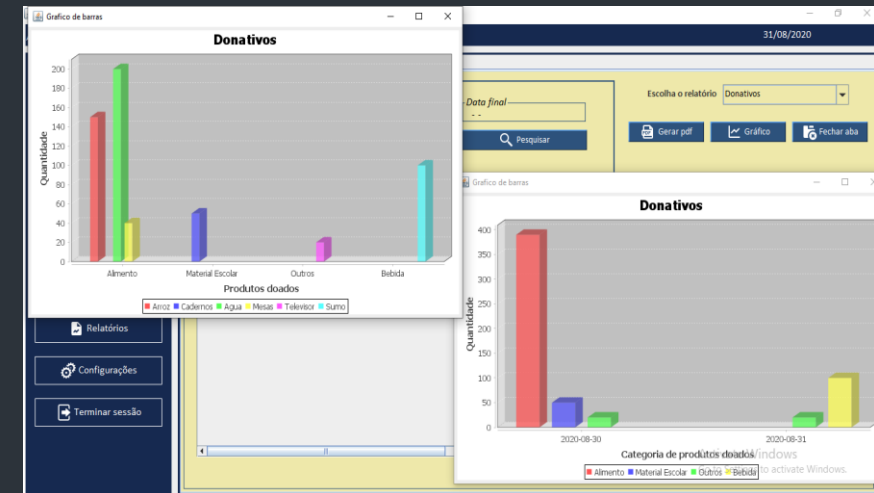
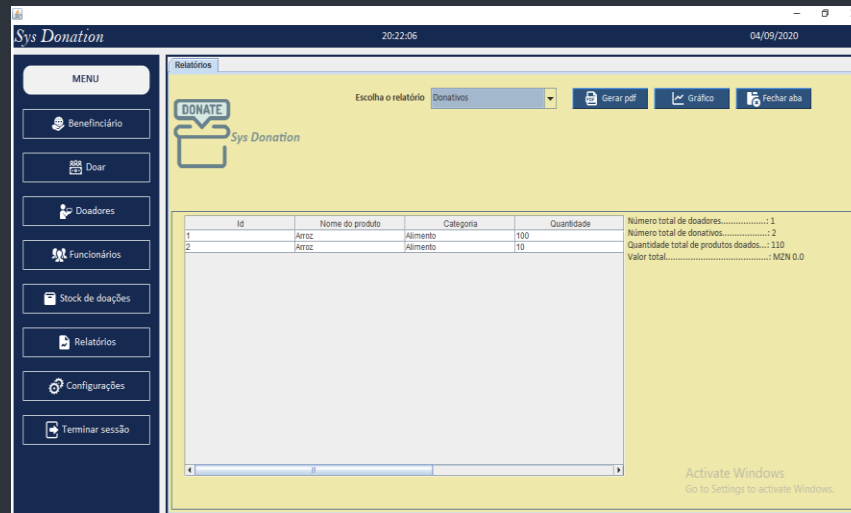
Valor em caixa

Id	Valor existente	Valor gasto
1	MZN 0,00	MZN 0,00

At the bottom of the main content area, there are three buttons: 'Atualizar', 'Remover', and 'Fechar aba'. A watermark for 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

Relatórios

- Para o processamento de relatórios o utilizador deverá escolher o relatório que deseja dentre as opções: beneficiarios, doadores e donativos.
- Após o utilizador ter escolhido o relatório a ser processado poderá gerar o relatório em pdf ou de forma gráfica.





FIM

