



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAIANO-CAMPUS GUANAMBI

IURY HITTALO CASTRO FERNANDES
RENAN DE JESUS OLIVEIRA
THAMIRES DE JESUS ALMEIDA

DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA WEB SYSROUPAS

GUANAMBI
2021



IURY HITTALO CASTRO FERNANDES
RENAN DE JESUS OLIVEIRA
THAMIRES DE JESUS ALMEIDA

DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA WEB SYSROUPAS

Documentação do sistema web de uma loja de roupas, como requisito fundamental para a disciplina de Laboratório de Programação Web II.

Área de concentração: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Banco de Dados	17
Figura 2 – Diagrama de Caso de Uso	18
Figura 3 – Diagrama de Classe	19
Figura 4 – Página de login	20
Figura 5 – Página inicial	21
Figura 6 – Menu de cliente	21
Figura 7 – Cadastrar cliente	22
Figura 8 – Listagem de clientes	22
Figura 9 – Atualizar cliente	23
Figura 10 – Excluir cliente	23
Figura 11 – Menu de funcionário	24
Figura 12 – Cadastrar funcionário	24
Figura 13 – Listar funcionários	25
Figura 14 – Atualizar funcionário	25
Figura 15 – Excluir funcionário	26
Figura 16 – Menu de fornecedor	26
Figura 17 – Cadastrar fornecedor	27
Figura 18 – Listar fornecedores	27
Figura 19 – Atualizar fornecedor	28
Figura 20 – Excluir fornecedor	28
Figura 21 – Menu de produto	29
Figura 22 – Cadastrar produto	29
Figura 23 – Listar produtos	30
Figura 24 – Opção de atualizar produto	30
Figura 25 – Atualizar produto	31
Figura 26 – Opção de histórico de produto	31
Figura 27 – Histórico	32
Figura 28 – Opção de excluir produto	32
Figura 29 – Excluir produto	33
Figura 30 – Menu de entrada de produto	33
Figura 31 – Cadastrar entrada de produto	34
Figura 32 – Listar entrada de produtos	34
Figura 33 – Atualizar entrada de produto	35
Figura 34 – Excluir entrada de produto	35
Figura 35 – Menu de venda	36
Figura 36 – Cadastrar venda	36

Figura 37 – Listar vendas	37
Figura 38 – Atualizar venda	37
Figura 39 – Excluir venda	38
Figura 40 – Menu de devolução	38
Figura 41 – Cadastrar devolução	39
Figura 42 – Listar devoluções	39
Figura 43 – Excluir devolução	40
Figura 44 – Menu de fluxo de caixa	40
Figura 45 – Vendas - Movimentação anual	41
Figura 46 – Vendas - Movimentação detalhada	41
Figura 47 – Devoluções - Movimentação anual	42
Figura 48 – Devoluções - Movimentação detalhada	42
Figura 49 – Menu de configurações	43
Figura 50 – Alterar senha	43
Figura 51 – Area administrador	44
Figura 52 – Area administrador	44

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Cadastro de clientes	6
Quadro 2 – Listagem de clientes	6
Quadro 3 – Atualização de clientes	6
Quadro 4 – Exclusão de clientes	6
Quadro 5 – Busca de cliente(s)	7
Quadro 6 – Cadastro de funcionários	7
Quadro 7 – Listagem de funcionários	7
Quadro 8 – Atualização de funcionários	7
Quadro 9 – Exclusão de funcionários	8
Quadro 10 – Busca de funcionário(s)	8
Quadro 11 – Cadastro de fornecedor	8
Quadro 12 – Listagem de fornecedores	8
Quadro 13 – Atualização de fornecedor	9
Quadro 14 – Exclusão de fornecedor	9
Quadro 15 – Busca de fornecedor(es)	9
Quadro 16 – Cadastro de produto	9
Quadro 17 – Listagem de produtos	10
Quadro 18 – Histórico de produtos	10
Quadro 19 – Atualização de produto	10
Quadro 20 – Exclusão de produto	10
Quadro 21 – Busca de produto(s)	11
Quadro 22 – Cadastro de entrada de produto	11
Quadro 23 – Listagem de entrada de produtos	11
Quadro 24 – Atualização de entrada de produtos	11
Quadro 25 – Exclusão de entrada de produto	12
Quadro 26 – Busca de entrada(s) de produto(s)	12
Quadro 27 – Cadastro de vendas	12
Quadro 28 – Listagem de vendas	12
Quadro 29 – Atualização de vendas	13
Quadro 30 – Exclusão de vendas	13
Quadro 31 – Busca de venda(s)	13
Quadro 32 – Cadastro de devoluções	13
Quadro 33 – Listagem de devoluções	14
Quadro 34 – Exclusão de devoluções	14
Quadro 35 – Busca de devolução(ões)	14
Quadro 36 – Controle de estoque	14

Quadro 37 – <i>Login</i>	15
Quadro 38 – <i>Logout</i>	15
Quadro 39 – Alteração de senha	15
Quadro 40 – Pagamento	15
Quadro 41 – Fluxo de caixa	15
Quadro 42 – Área de administrador	16

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

BD	Banco de Dados
RF	Requisito Funcional
RNF	Requisito Não Funcional
SGBD	Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados

SUMÁRIO

1 – CONTRATO	1
1.1 Sistemas semelhantes	1
1.2 Padronização e desenvolvimento	1
1.3 Forma de compartilhamento de informações e desenvolvimento	1
1.4 Funções de cada aluno	1
1.5 Formas de armazenamento e publicação do sistema, segurança, servidores, linguagem, BD	1
1.6 Requisitos e modelagem dos processos	2
1.7 Como será a implantação? (responsáveis)	2
1.8 Como será a manutenção? (responsáveis)	2
1.9 Valor estimado do sistema?	2
1.10 Haverá custo de manutenção? Qual? Prazo?	2
1.11 Haverá documentação do sistema (<i>help</i> para usuário)	2
1.12 Ferramentas que serão utilizadas	3
1.13 Tempo de trabalho semanal e tempo gasto com o sistema, dias de reuniões integrações	3
1.14 Metodologia de desenvolvimento	3
1.15 Escopo	3
1.16 Entregas	4
2 – REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS	6
2.1 Cadastrar cliente	6
2.2 Listar clientes	6
2.3 Atualizar cliente	6
2.4 Excluir cliente	6
2.5 Buscar cliente(s)	7
2.6 Cadastrar funcionário	7
2.7 Listar funcionários	7
2.8 Atualizar funcionário	7
2.9 Excluir funcionário	8
2.10 Buscar funcionário(s)	8
2.11 Cadastrar fornecedor	8
2.12 Listar fornecedores	8
2.13 Atualizar fornecedor	9
2.14 Excluir fornecedor	9
2.15 Buscar fornecedor(es)	9

2.16	Cadastrar produto	9
2.17	Listar produtos	10
2.18	Histórico do produto	10
2.19	Atualizar produto	10
2.20	Excluir produto	10
2.21	Buscar produto(s)	11
2.22	Cadastrar entrada de produto	11
2.23	Listar entrada de produtos	11
2.24	Atualizar entrada de produto	11
2.25	Excluir entrada de produto	12
2.26	Buscar entrada(s) de produto(s)	12
2.27	Cadastrar venda	12
2.28	Listar vendas	12
2.29	Atualizar venda	13
2.30	Excluir venda	13
2.31	Buscar venda(s)	13
2.32	Cadastrar devolução	13
2.33	Listar devoluções	14
2.34	Excluir devolução	14
2.35	Buscar devolução(ões)	14
2.36	Controle de estoque	14
2.37	<i>Login</i>	15
2.38	<i>Logout</i>	15
2.39	Alterar senha	15
2.40	Pagamento	15
2.41	Fluxo de caixa	15
2.42	Área administrador	16
3	– MODELO DO BANCO DE DADOS	17
4	– DIAGRAMAS DO SISTEMA	18
4.1	Diagrama de Caso de Uso	18
4.2	Diagrama de Classe	19
5	– LAYOUTS DO SISTEMA	20
5.1	Página de login	20
5.2	Página inicial	21
5.3	Menu de cliente	21
5.3.1	Página de cadastro de cliente	22
5.3.2	Página de listagem de clientes	22

5.3.3	Página de atualização de cliente	23
5.3.4	Página de exclusão de cliente	23
5.4	Menu de funcionário	24
5.4.1	Página de cadastro de funcionário	24
5.4.2	Página de listagem de funcionários	25
5.4.3	Página de atualização de funcionário	25
5.4.4	Página de exclusão de funcionário	26
5.5	Menu de fornecedor	26
5.5.1	Página de cadastro de fornecedor	27
5.5.2	Página de listagem de fornecedores	27
5.5.3	Página de atualização de fornecedor	28
5.5.4	Página de exclusão de fornecedor	28
5.6	Menu de produtos	29
5.6.1	Página de cadastro de produto	29
5.6.2	Página de listagem de produtos	30
5.6.3	Opção de atualizar produto	30
5.6.4	Página de atualização de produto	31
5.6.5	Opção de histórico produto	31
5.6.6	Página de histórico de produto	32
5.6.7	Opção de excluir produto	32
5.6.8	Página de exclusão de produto	33
5.7	Menu de entrada de produto	33
5.7.1	Página de cadastro de entrada de produto	34
5.7.2	Página de listagem de entrada de produto	34
5.7.3	Página de atualização de entrada de produto	35
5.7.4	Página de exclusão de entrada de produto	35
5.7.5	Página de cadastro de venda	36
5.7.6	Página de listagem de vendas	37
5.7.7	Página de atualização de venda	37
5.7.8	Página de exclusão de venda	38
5.8	Menu de devolução	38
5.8.1	Página de cadastro de devolução	39
5.8.2	Página de listagem de devoluções	39
5.8.3	Página de exclusão de devolução	40
5.9	Menu de fluxo de caixa	40
5.9.1	Página de fluxo de vendas	41
5.9.2	Página de fluxo de devoluções	42
5.10	Configurações	43
5.10.1	Página de alteração de senha	43

5.10.2	Página de área de administrador	44
5.10.3	Excluir funcionário (Área administrador)	44

1 CONTRATO

1.1 Sistemas semelhantes

- SisRoupas: Sistema de Gestão de locação e venda de roupas da *LinkEra*.
- Sistema para loja de roupas da *TEDSYS*.
- Sistema de para loja de roupas da *VHSYS*.

1.2 Padronização e desenvolvimento

- O desenvolvimento será de forma iterativa, ou seja, as fases do projeto são revisadas para que seja sanada possíveis erros que comprometam o seu desenvolvimento dando ao cliente a liberdade de adicionar uma nova funcionalidade em cada incremento.

1.3 Forma de compartilhamento de informações e desenvolvimento

- ***GitHub***: Para armazenamento e compartilhamento dos códigos entre os membros da equipe.
- ***Google Drive***: Para o compartilhamento de arquivos entre os membros da equipe.
- ***Google Meet***: Para reuniões de forma remota entre os membros da equipe.
- ***Trello***: Para que todos possam acompanhar o desenvolvimento das etapas do projeto.
- ***Whatsapp/Telegram***: Para a comunicação entre membros da equipe.

1.4 Funções de cada aluno

- Gerente de projeto: Iury.
- Programador(es): Iury e Renan.
- DBA(S): Iury e Thamires.
- Designer: Thamires.
- Implementação do sistema: Renan.
- Responsável(is) pelos testes: Iury.

1.5 Formas de armazenamento e publicação do sistema, segurança, servidores, linguagem, BD

- Hospedagem: *Hostinger*.
- Linguagem Principal: *PHP*.
- SGBD: *MySQL Workbench*.

1.6 Requisitos e modelagem dos processos

- Os levantamentos de requisitos serão feitos por meio de entrevistas com o cliente.
- A modelagem dos processos será realizada com diagramas de caso de uso e diagramas de classe.

1.7 Como será a implantação? (responsáveis)

- A implementação será feita na *Hostinger*, plataforma de hospedagem *online*, sendo realizado um *backup* automático a cada 6 em 6 horas, porém a equipe de manutenção poderá fazer a qualquer momento o *backup*.
- O sistema poderá ser acessado pelo computador.
- Será feito um treinamento com os funcionários no ato da implementação, ou após o acréscimo de uma nova funcionalidades.
- Responsável(eis): Iury e Renan (implementação) e Iury (treinamento).

1.8 Como será a manutenção? (responsáveis)

- A manutenção ocorrerá de forma remota ou presencial (caso necessário) entre os integrantes do projeto.
- Responsável (eis): Iury e Renan.

1.9 Valor estimado do sistema?

- O sistema terá um valor estimado em R\$ 6.000,00.

1.10 Haverá custo de manutenção? Qual? Prazo?

- Haverá um custo mensal de R\$250,00 pela manutenção do sistema.
- Caso o cliente, queira adicionar novas funcionalidades, será feito um novo orçamento e posteriormente repassado para a avaliação do mesmo.
- Caso o problema seja oriundo do cliente, serão cobrados adicionais R\$30,00/hora para realizar a manutenção.
- O prazo de manutenção será por tempo indeterminado.

1.11 Haverá documentação do sistema (*help* para usuário)

- Sim, será repassada a documentação completa para o cliente, para caso surgir possíveis dúvidas sobre o sistema.

1.12 Ferramentas que serão utilizadas

- **Astah UML:** É um software de modelagem que permite uma fácil visualização dos componentes do sistema e de como eles se interagem através de diagramas.
- **Bootstrap:** Framework front-end de desenvolvimento web visando a responsividade de páginas através da utilização de templates e bibliotecas que agilizem sua codificação.
- **Figma:** É uma ferramenta online com o propósito de modelar os layouts do sistema, dando uma noção mais clara de como será o desenvolvimento das interfaces do sistema.
- **GitHub:** Trata-se de uma plataforma de hospedagem cujo objetivo é hospedar os códigos do projeto para o compartilhamento entre os envolvidos no desenvolvimento do projeto.
- **MySQL Workbench:** É um sistema gerenciador de banco de dados que possui o propósito de realizar o armazenamento e a manutenção dos dados, também é uma ferramenta capaz de modelar o diagrama do banco de dados do sistema para facilitar a visualização e entendimento.
- **Trello:** É uma ferramenta de desenvolvimento de projetos trazendo para os integrantes do projeto uma facilidade em acompanhar cada etapa das atividades a serem feitas.
- **Visual Studio Code:** É um software multiplataforma para edição de código-fonte, podendo ser usada para desenvolvimento para diversos códigos, inclusive para desenvolvimento web.

1.13 Tempo de trabalho semanal e tempo gasto com o sistema, dias de reuniões integrações

- 8 horas semanais, havendo reuniões nas segundas-feiras.

1.14 Metodologia de desenvolvimento

- Será utilizado o Scrum como metodologia de desenvolvimento ágil.

1.15 Escopo

- O sistema abordará o gerenciamento de vendas e o controle de estoque de um estabelecimento comercial (loja de roupas).

1.16 Entregas

1. Entrega 1: (27/04/2021) - Multa por atraso de 20% (10% divide entre membros e 10% grupo).
 - Contrato.
 - Layouts criados no *Figma*.
2. Entrega 2: (18/05/2021) - Multa por atraso de 20% (divide entre os membros).
 - Banco de dados corrigido.
 - Layouts feitos no framework.
3. Entrega 3: (08/06/2021) - Multa por atraso de 30% (Multa 20% grupo e 10% membros).
 - Modulos desenvolvidos no Laravel (cadastros, sessão, primeira versão modulo de venda).
 - Testes efetuados.
4. Entrega 4: (29/06/2021) - Multa de 50% (Toda a equipe).
 - Sistema funcionando conforme requisitos licitados.
 - Layouts criados no *Figma*.
5. Entrega 5: (20/07/2021) - Bônus de 30% (Toda a equipe).
 - Implementação do sistema.
 - Documentos de manutenção.

- As multas serão aplicadas sobre a nota de cada aluno, o atraso do sistema implicará em multa. A apresentação constará uma nota de 0 a 10.
- Por estar de acordo com as regras supracitadas, assinamos este documento.

Guanambi, 27 de Abril de 2021.

Iury Hittalo Castro Fernandes

Renan de Jesus Oliveira

Thamires de Jesus Almeida

2 REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS

2.1 Cadastrar cliente

Quadro 1 – Cadastro de clientes

RF01. Cadastrar cliente	RNF01.01
O sistema deve permitir o cadastro de novos clientes.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando o cadastro com o nome, CPF, telefone, email, cidade, bairro, rua e número da residência do cliente.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.2 Listar clientes

Quadro 2 – Listagem de clientes

RF02. Listar clientes	RNF02.01
O sistema deverá oferecer uma clara visualização de todos os clientes e de seus respectivos dados.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a listagem de todos os clientes cadastrados.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.3 Atualizar cliente

Quadro 3 – Atualização de clientes

RF03. Atualizar cliente	RNF03.01
O sistema permitirá a alteração dos dados de seus clientes.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a alteração do nome, CPF, telefone, email, cidade, bairro, rua e número da residência do cliente.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.4 Excluir cliente

Quadro 4 – Exclusão de clientes

RF04. Excluir cliente	RNF04.01
O sistema permitirá a exclusão do cliente cadastrado.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função excluindo qualquer cliente selecionado.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.5 Buscar cliente(s)

Quadro 5 – Busca de cliente(s)

RF05. Buscar cliente
O sistema permitirá que determinado cliente seja encontrado através da inserção parcial ou total de seu nome.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.6 Cadastrar funcionário

Quadro 6 – Cadastro de funcionários

RF06. Cadastrar funcionário	RNF06.01
O sistema deve permitir o cadastros de novos funcionários.	Só é permitido o administrador ou gerente de realizarem essa função realizando o cadastro com o nome, CPF, telefone, email e senha do funcionário.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.7 Listar funcionários

Quadro 7 – Listagem de funcionários

RF07. Listar funcionários	RNF07.01
O sistema deverá oferecer uma clara visualização de todos os funcionários e de seus respectivos dados.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a listagem de todos os funcionários cadastrados.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.8 Atualizar funcionário

Quadro 8 – Atualização de funcionários

RF08. Atualizar funcionário	RNF08.01
O sistema permitirá a alteração dos dados de seus funcionários.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a alteração do nome, CPF, telefone e email de si mesmo, já que apenas é possível fazer a alteração de seus próprios dados.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.9 Excluir funcionário

Quadro 9 – Exclusão de funcionários

RF09. Excluir funcionário	RNF09.01
O sistema permitirá a exclusão do funcionário cadastrado.	O atendente e administrador não podem ser excluídos por terem privilégios, já o atendente pode ser excluído contanto que não tenha realizado alguma venda, se isso ocorrer fica vetada a exclusão. O sistema apenas permite a exclusão do próprio funcionário e não de funcionários terceiros.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.10 Buscar funcionário(s)

Quadro 10 – Busca de funcionário(s)

RF10. Buscar funcionário
O sistema permitirá que determinado funcionário seja encontrado através da inserção parcial ou total de seu nome.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.11 Cadastrar fornecedor

Quadro 11 – Cadastro de fornecedor

RF11. Cadastrar fornecedor	RNF11.01
O sistema deve permitir o cadastro de novos fornecedores.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando o cadastro com o nome, CNPJ, telefone, email, estado, cidade, bairro, rua e número do comércio do fornecedor.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.12 Listar fornecedores

Quadro 12 – Listagem de fornecedores

RF12. Listar fornecedores	RNF12.01
O sistema deverá oferecer uma clara visualização de todos os fornecedores e de seus respectivos dados.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a listagem de todos os fornecedores cadastrados.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.13 Atualizar fornecedor

Quadro 13 – Atualização de fornecedor

RF13. Atualizar fornecedor	RNF13.01
O sistema permitirá a alteração dos dados de seus fornecedores.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a alteração do nome, CNPJ, telefone, email, estado, cidade, bairro, rua e número do comércio do fornecedor.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.14 Excluir fornecedor

Quadro 14 – Exclusão de fornecedor

RF14. Excluir fornecedor	RNF14.01
O sistema permitirá a exclusão do fornecedor cadastrado.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função excluindo qualquer fornecedor selecionado.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.15 Buscar fornecedor(es)

Quadro 15 – Busca de fornecedor(es)

RF15. Buscar fornecedor
O sistema permitirá que determinado fornecedor seja encontrado através da inserção parcial ou total de seu nome.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.16 Cadastrar produto

Quadro 16 – Cadastro de produto

RF16. Cadastrar produto	RNF16.01
O sistema deve permitir o cadastro de novos produtos.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando o cadastro com o nome do fornecedor, tipo do produto, marca, código de barra, cor, tamanho, genero, quantidade, valor da compra, porcentagem de revenda, valor de revenda que é feito automaticamente quando o valor da compra e porcentagem de revenda são declarados e data da compra que é feita de forma automática quando o produto é comprado.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.17 Listar produtos

Quadro 17 – Listagem de produtos

RF17. Listar produtos	RNF17.01
O sistema deverá oferecer uma clara visualização de todos os produtos e de seus respectivos dados.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a listagem de todos os produtos cadastrados.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.18 Histórico do produto

Quadro 18 – Histórico de produtos

RF18. Histórico de produtos
O sistema permitirá que haja uma percepção de vendas e devoluções do mesmo produto .

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.19 Atualizar produto

Quadro 19 – Atualização de produto

RF19. Atualizar produto	RNF19.01
O sistema permitirá a alteração dos dados de seus produtos.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a alteração do tipo do produto, marca, código de barra, cor, tamanho, genero, quantidade, valor da compra, porcentagem de revenda, valor de revenda que é feito automaticamente quando o valor da compra e porcentagem de revenda são declarados do produto comprado.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.20 Excluir produto

Quadro 20 – Exclusão de produto

RF20. Excluir produto	RNF20.01
O sistema permitirá a exclusão de determinado produto no estoque.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função excluindo qualquer produto selecionado.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.21 Buscar produto(s)

Quadro 21 – Busca de produto(s)

RF21. Buscar produto
O sistema permitirá que determinado produto seja encontrado através da inserção parcial ou total de seu nome.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.22 Cadastrar entrada de produto

Quadro 22 – Cadastro de entrada de produto

RF22. Cadastrar entrada de produto	RNF22.01
O sistema deve permitir o cadastro da entrada de produtos.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando o cadastro de entrada de produtos com as informações de funcionário, fornecedor, descrição da nota, produto, quantidade, valor unitário, porcentagem de revenda e total.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.23 Listar entrada de produtos

Quadro 23 – Listagem de entrada de produtos

RF23. Listar entrada de produtos	RNF23.01
O sistema deverá oferecer uma clara visualização de todas as entrada de produtos e de seus respectivos dados.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função de listagem de todas as entradas de produtos cadastradas.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.24 Atualizar entrada de produto

Quadro 24 – Atualização de entrada de produtos

RF24. Atualizar entrada de produtos	RNF24.01
O sistema permitirá a alteração de todas as entrada de produtos.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a alteração do funcionário, fornecedor, descrição da nota, produto, quantidade, valor unitário, porcentagem de revenda e total.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.25 Excluir entrada de produto

Quadro 25 – Exclusão de entrada de produto

RF25. Excluir entrada de produto	RNF25.01
O sistema permitirá a exclusão de determinada entrada de produto.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função excluindo qualquer entrada de produto selecionada.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.26 Buscar entrada(s) de produto(s)

Quadro 26 – Busca de entrada(s) de produto(s)

RF25. Buscar entrada de produto
O sistema permitirá que determinado entrada de produto seja encontrado através da inserção parcial ou total do nome do produto cadastrado.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.27 Cadastrar venda

Quadro 27 – Cadastro de vendas

RF27. Cadastrar venda	RNF27.01
O sistema deve permitir o cadastro de uma venda.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando o cadastro o cadastro com o tipo do produto, funcionário, cliente, valor do item automaticamente preenchido ao inserir ao escolher o produto, quantidade para venda, valor de revenda automaticamente calculado pelo valor do item e quantidade, tipo de pagamento automaticamente preenchido e data da venda do produto vendido, podendo ser realizado uma venda com mais de um produto.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.28 Listar vendas

Quadro 28 – Listagem de vendas

RF28. Listar vendas	RNF28.01
O sistema deverá oferecer uma clara visualização de todas as vendas e de seus respectivos dados.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função de listagem de todos os produtos vendidos.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.29 Atualizar venda

Quadro 29 – Atualização de vendas

RF29. Atualizar venda	RNF29.01
O sistema permitirá a alteração dos dados de uma venda.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando a alteração da quantidade de produtos vendidos.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.30 Excluir venda

Quadro 30 – Exclusão de vendas

RF30. Excluir venda	RNF30.01
O sistema permitirá a exclusão de determinada venda.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função excluindo qualquer registro de venda selecionada.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.31 Buscar venda(s)

Quadro 31 – Busca de venda(s)

RF31. Buscar venda
O sistema permitirá que determinado venda seja encontrado através da inserção parcial ou total do nome do produto vendido.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.32 Cadastrar devolução

Quadro 32 – Cadastro de devoluções

RF32. Cadastrar devolução	RNF32.01
O sistema deve permitir o cadastro de uma devolução.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função realizando o cadastro de um registro de venda, produto, valor do item, quantidade, valor da devolução automaticamente calculado com o valor do item e quantidade, motivo da devolução e data da devolução em que a devolução foi cadastrada, podendo ser realizado uma devolução de mais de um produto.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.33 Listar devoluções

Quadro 33 – Listagem de devoluções

RF33. Listar devoluções	RNF33.01
O sistema deverá oferecer uma clara visualização de todas as devoluções e de seus respectivos dados.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função de listagem de todas as devoluções de produtos.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.34 Excluir devolução

Quadro 34 – Exclusão de devoluções

RF34. Excluir devolução	RNF34.01
O sistema permitirá a exclusão de determinada devolução.	O atendente, administrador e gerente podem realizar essa função excluindo qualquer registro de devolução.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.35 Buscar devolução(ões)

Quadro 35 – Busca de devolução(ões)

RF35. Buscar devolução
O sistema permitirá que determinada devolução seja encontrado através da inserção parcial ou total do nome do produto devolvido.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.36 Controle de estoque

Quadro 36 – Controle de estoque

RF36. Controle de estoque
O sistema deverá sempre manter atualizado a quantidade de produtos em estoque, mesmo depois que uma venda for feita ou quando houver uma devolução.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.37 Login

Quadro 37 – Login

RF37. Login
O sistema deve verificar a existência do usuário que utiliza o sistema, através do requerimento de <i>e-mail</i> e senha do mesmo utilizados na realização do cadastro.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.38 Logout

Quadro 38 – Logout

RF38. Logout
O sistema deverá encerrar o acesso do usuário ao sistema quando o mesmo desejar.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.39 Alterar senha

Quadro 39 – Alteração de senha

RF39. Alterar senha	RNF36.01
O sistema possibilita o usuário em alterar a sua senha.	A alteração da senha deve ocorrer quando o usuário estiver logado no sistema.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.40 Pagamento

Quadro 40 – Pagamento

RF40. Pagamento
O sistema deverá oferecer unicamente a opção de pagamento á vista.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.41 Fluxo de caixa

Quadro 41 – Fluxo de caixa

RF41. Fluxo de caixa
O sistema deverá oferecer a opção de acompanhar em detalhes o período em que ocorreram as vendas e devoluções.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

2.42 Área administrador

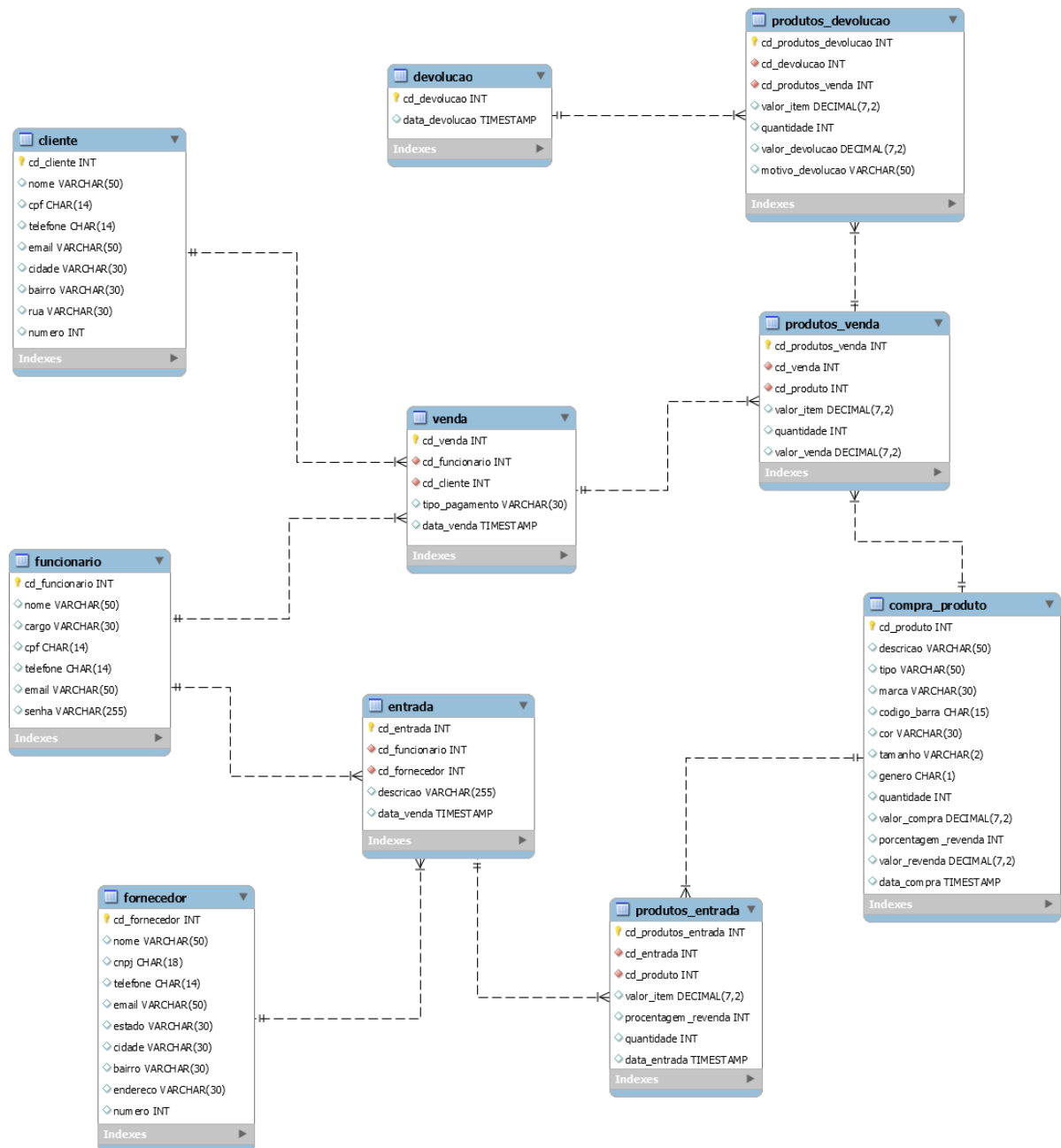
Quadro 42 – Área de administrador

RF42. Área administrador	RNF42.01
O sistema deve permitir que o cargo de determinado funcionário seja alterado e que o funcionário indicado também possa ser excluído do sistema.	Só é permitido o administrador realizar essa função sendo ele o único tipo de usuário a acessar esta área.

Fonte: Elaboração Própria (2021.2)

3 MODELO DO BANCO DE DADOS

Figura 1 – Banco de Dados

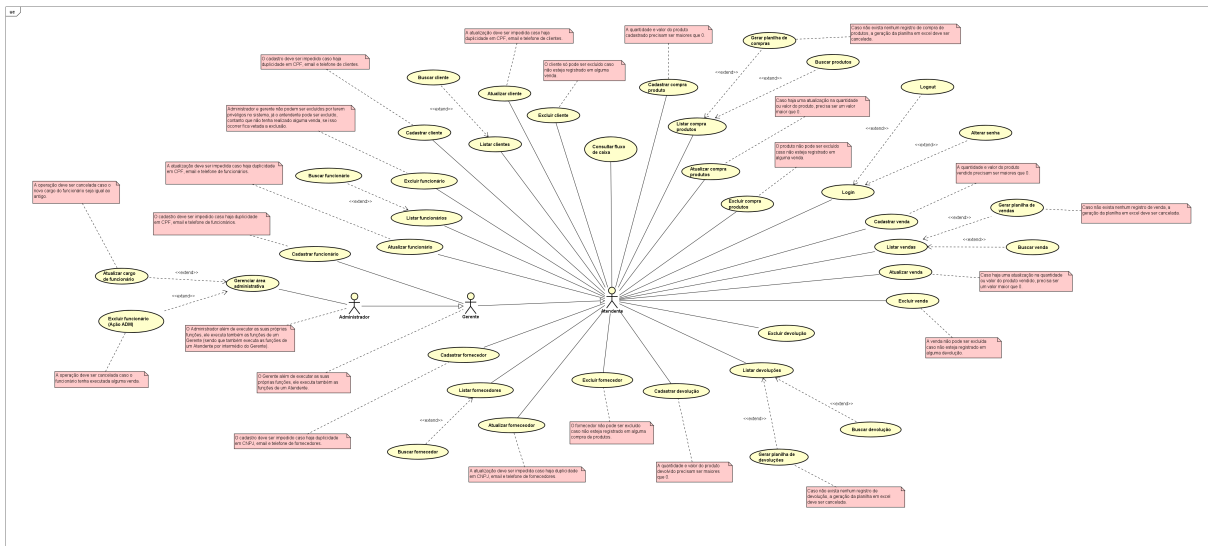


Fonte: Elaboração própria (2021.2)

4 DIAGRAMAS DO SISTEMA

4.1 Diagrama de Caso de Uso

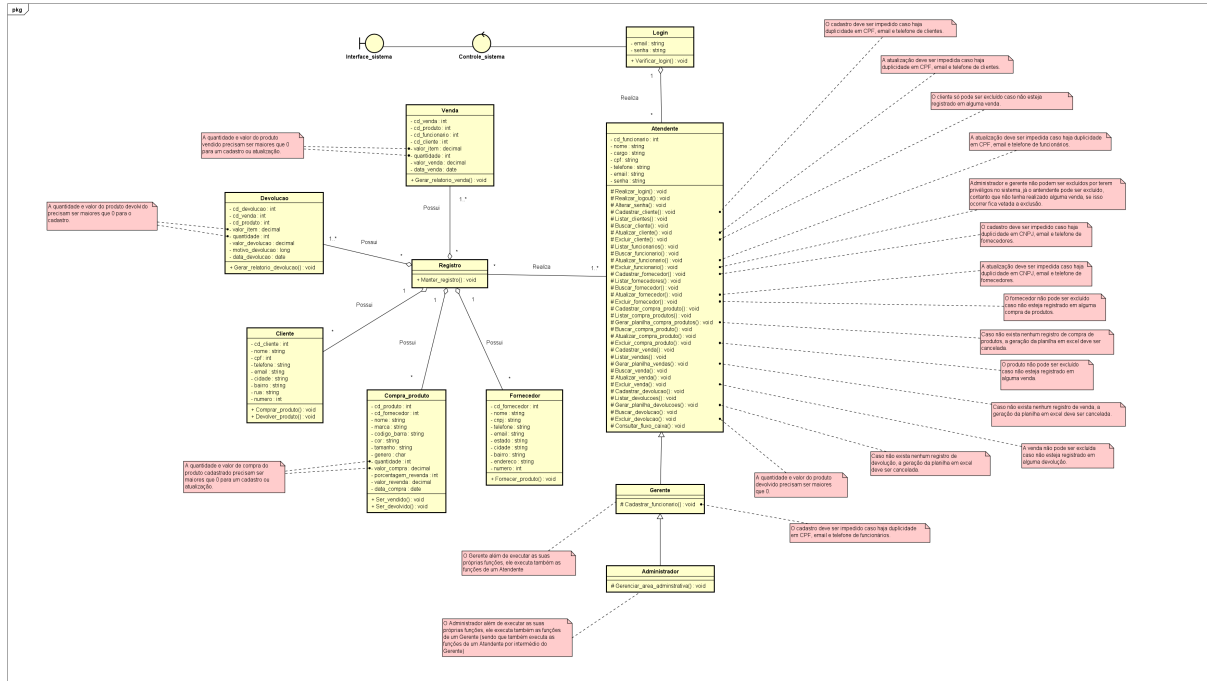
Figura 2 – Diagrama de Caso de Uso



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

4.2 Diagrama de Classe

Figura 3 – Diagrama de Classe

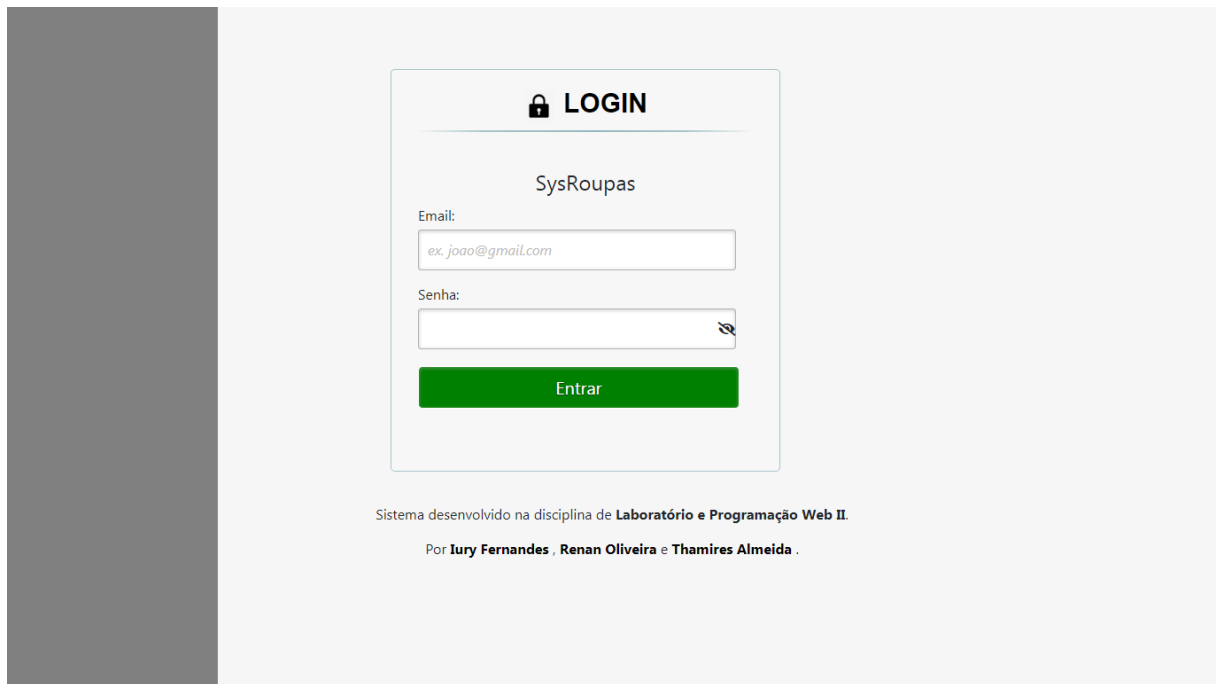


Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5 LAYOUTS DO SISTEMA

5.1 Página de login

Figura 4 – Página de login



The image shows a login page for a system named "SysRoupas". The page has a light gray background and a dark gray vertical bar on the left. The login form is centered and contains the following elements:

- A header with a lock icon and the word "LOGIN".
- The system name "SysRoupas" below the header.
- An "Email:" label followed by a text input field containing the placeholder text "ex. joao@gmail.com".
- A "Senha:" label followed by a password input field with a toggle icon on the right.
- A green "Entrar" button below the password field.

Below the login form, there is a footer section with the following text:

Sistema desenvolvido na disciplina de **Laboratório e Programação Web II**.
Por **Iury Fernandes**, **Renan Oliveira** e **Thamires Almeida**.

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.2 Página inicial

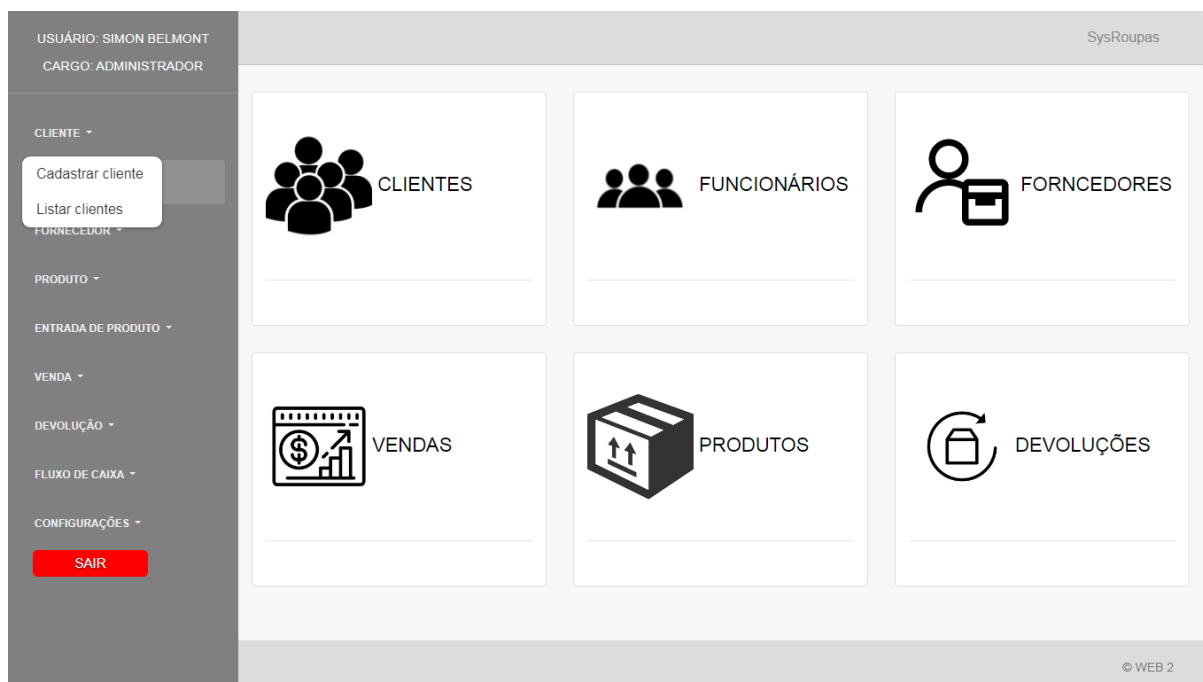
Figura 5 – Página inicial



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.3 Menu de cliente

Figura 6 – Menu de cliente



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.3.1 Página de cadastro de cliente

Figura 7 – Cadastrar cliente

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Cadastrar cliente (Atalho = Alt + w)

NOME * CPF *

Ex: José da Silva Ex: 123.123.123-30

TELEFONE * EMAIL *

Ex: (99) 9999-9999 Ex: jose@gmail.com

CIDADE * BAIRRO *

RUA * NÚMERO *

Cadastrar

©WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.3.2 Página de listagem de clientes

Figura 8 – Listagem de clientes

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Listar clientes (Atalho = Alt + w)

Buscar cliente

ID	Nome	CPF	Telefone	Email	Cidade	Bairro	Rua	Número	Ações
1	Itachi	430.***-28	(43) 8512-0728	itachi@akatsuki.com	Guanambi	Bairro 5	Rua 10	55	<button>Atualizar</button> <button>Excluir</button>
2	Konan	894.***-12	(54) 0430-3922	konan@akatsuki.com	Guanambi	Bairro 7	Rua 15	42	<button>Atualizar</button> <button>Excluir</button>

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.3.3 Página de atualização de cliente

Figura 9 – Atualizar cliente

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

CLIENTE ▾
FUNCIONÁRIO ▾
FORNECEDOR ▾
PRODUTO ▾
ENTRADA DE PRODUTO ▾
VENDA ▾
DEVOLUÇÃO ▾
FLUXO DE CAIXA ▾
CONFIGURAÇÕES ▾
SAIR

Atualizar cliente (Atalho = Alt + w)

ID CLIENTE *
1

NOME *
Itachi

CPF *
430.982.131-28

TELEFONE *
(43) 8512-0728

EMAIL *
itachi@akatsuki.com

CIDADE *
Guanambi

BAIRRO *
Bairro 5

RUA *
Rua 10

NÚMERO *
55

Voltar Atualizar

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.3.4 Página de exclusão de cliente

Figura 10 – Excluir cliente

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

CLIENTE ▾
FUNCIONÁRIO ▾
FORNECEDOR ▾
PRODUTO ▾
ENTRADA DE PRODUTO ▾
VENDA ▾
DEVOLUÇÃO ▾
FLUXO DE CAIXA ▾
CONFIGURAÇÕES ▾
SAIR

Excluir cliente (Atalho = Alt + w)
Deseja excluir este registro ?

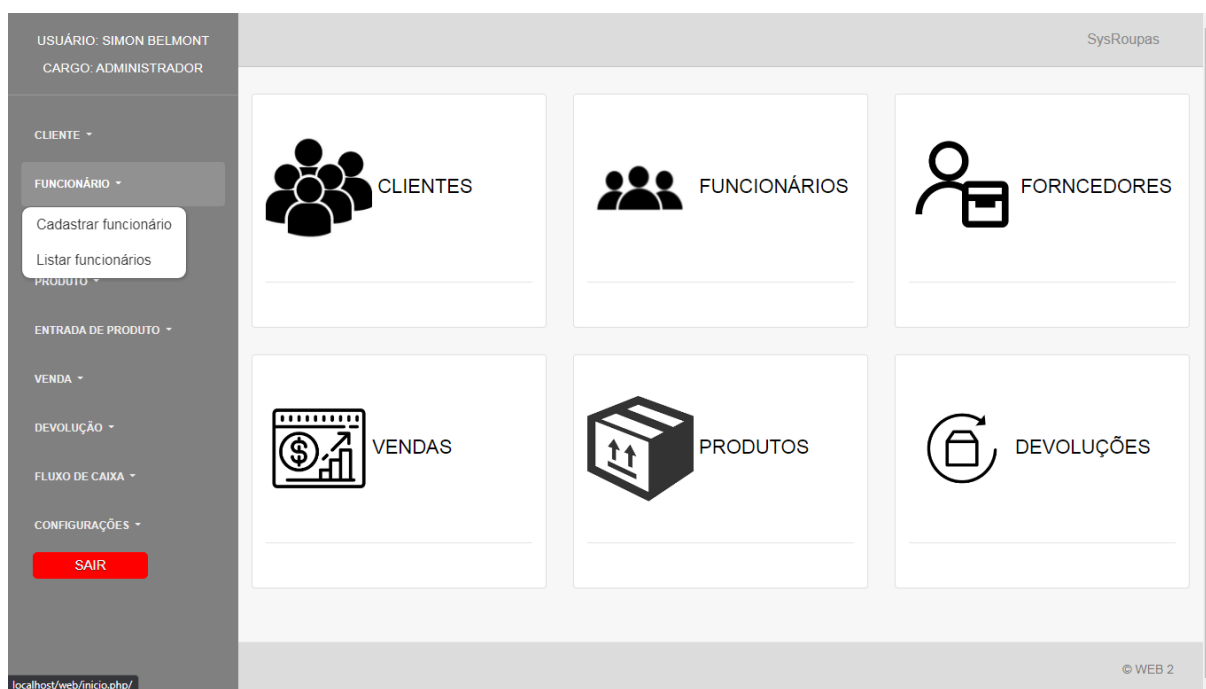
ID CLIENTE *
Itachi

Voltar Excluir

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.4 Menu de funcionário

Figura 11 – Menu de funcionário



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.4.1 Página de cadastro de funcionário

Figura 12 – Cadastrar funcionário

A interface para cadastrar um novo funcionário no sistema SysRoupas. O formulário, intitulado 'Cadastrar funcionário (Atalho = Alt + w)', contém campos obrigatórios para: NOME (ex: José da Silva), CARGO (menu suspenso 'Escolha um cargo'), CPF (ex: 123.123.123-30), TELEFONE (ex: (99) 9999-9999), E-MAIL (ex: jose@gmail.com) e SENHA. Um botão azul 'Cadastrar' está posicionado no canto inferior direito do formulário. O menu lateral e o rodapé são idênticos aos da Figura 11.

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.4.2 Página de listagem de funcionários

Figura 13 – Listar funcionários

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

CLIENTE ▾
FUNCIONÁRIO ▾
FORNECEDOR ▾
PRODUTO ▾
ENTRADA DE PRODUTO ▾
VENDA ▾
DEVOLUÇÃO ▾
FLUXO DE CAIXA ▾
CONFIGURAÇÕES ▾
SAIR

Listar funcionários (Atalho = Alt + w)

Buscar funcionário

ID	Nome	Cargo	CPF	Telefone	Email	Ações
1	Fábio	Administrador	111.***.***-11	(12) 3323-1894	p****r@professor.com.br	Atualizar Excluir
2	Uenio Viana	Administrador	222.***.***-22	(24) 1823-1720	u****h@gmail.com	Atualizar Excluir
3	Simon Belmont	Administrador	333.***.***-33	(90) 5872-0912	b****t@castlevania.com	Atualizar Excluir

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.4.3 Página de atualização de funcionário

Figura 14 – Atualizar funcionário

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

CLIENTE ▾
FUNCIONÁRIO ▾
FORNECEDOR ▾
PRODUTO ▾
ENTRADA DE PRODUTO ▾
VENDA ▾
DEVOLUÇÃO ▾
FLUXO DE CAIXA ▾
CONFIGURAÇÕES ▾
SAIR

Atualizar funcionário (Atalho = Alt + w)

ID FUNCIONÁRIO *

1

NOME *

Fábio

CPF *

111.111.111-11

TELEFONE *

(12) 3323-1894

EMAIL *

professor@professor.com.br

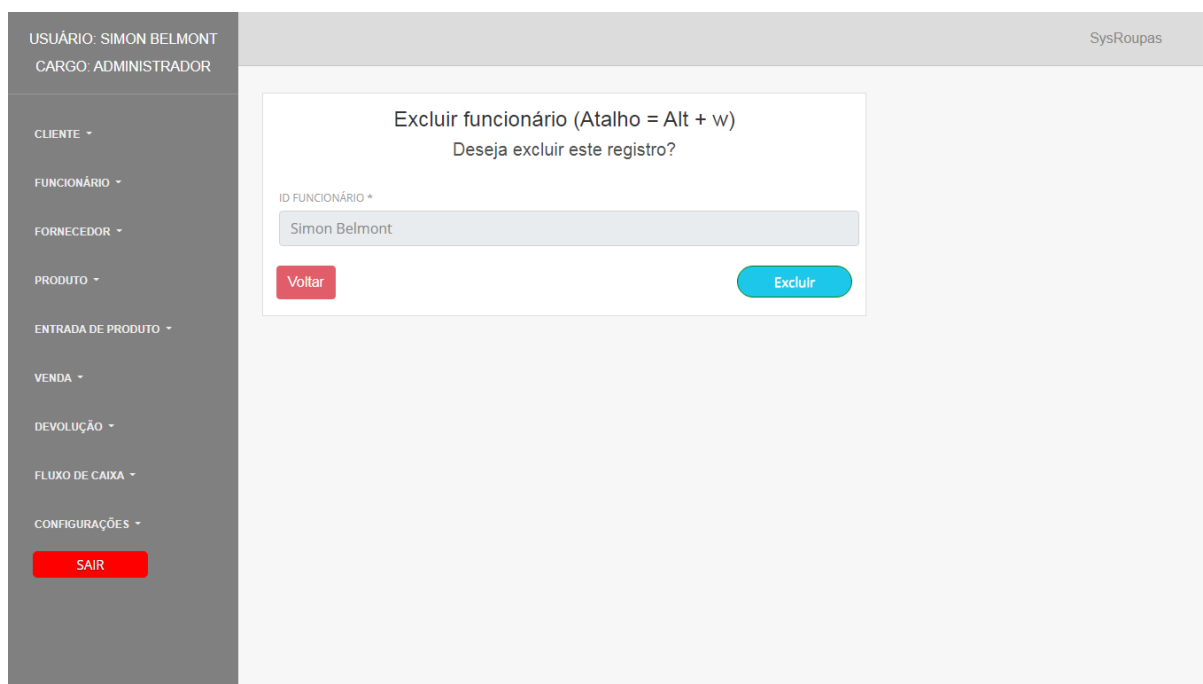
Voltar Atualizar

©WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.4.4 Página de exclusão de funcionário

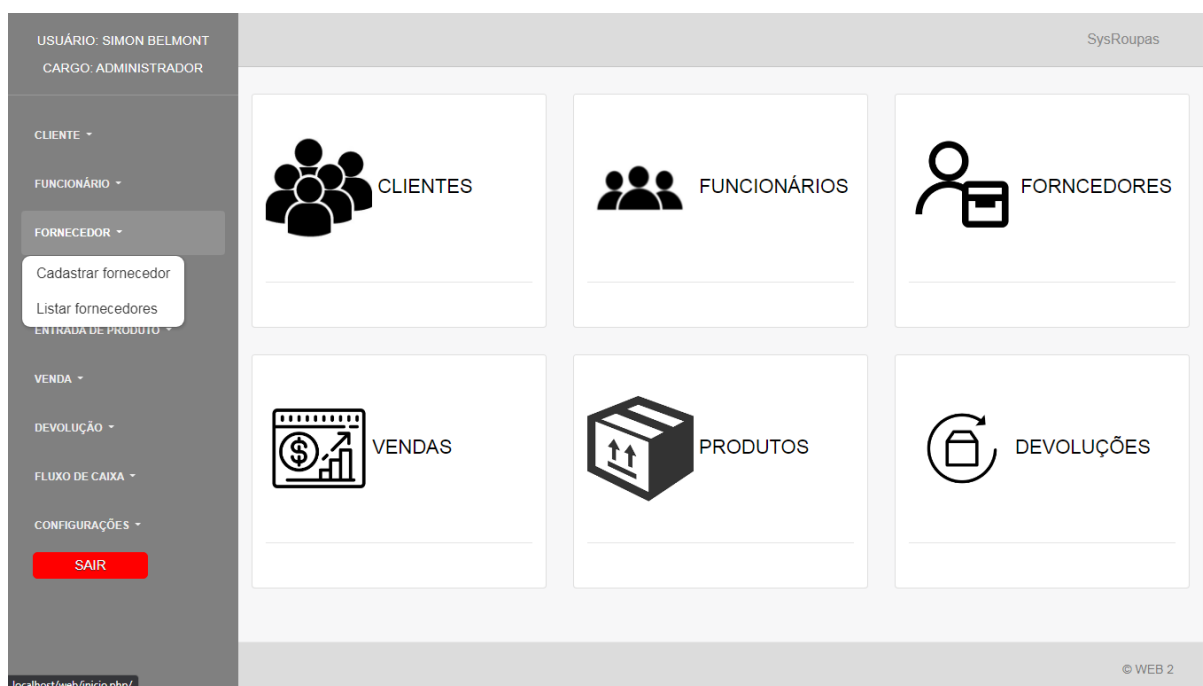
Figura 15 – Excluir funcionário



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.5 Menu de fornecedor

Figura 16 – Menu de fornecedor



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.5.1 Página de cadastro de fornecedor

Figura 17 – Cadastrar fornecedor

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

CLIENTE ▾
FUNCIONÁRIO ▾
FORNECEDOR ▾
PRODUTO ▾
ENTRADA DE PRODUTO ▾
VENDA ▾
DEVOLUÇÃO ▾
FLUXO DE CAIXA ▾
CONFIGURAÇÕES ▾
SAIR

Cadastrar fornecedor (Atalho = Alt + w)

NOME * CNPJ *
Ex: Trapos PHP Ex: 12.123.123/1234-12

TELEFONE * EMAIL *
Ex: (99) 9999-9999 Ex: trapos_php@gmail.com

ESTADO *
Escolha o estado

CIDADE * BAIRRO *
RUA * NÚMERO *

Cadastrar

©WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.5.2 Página de listagem de fornecedores

Figura 18 – Listar fornecedores

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

CLIENTE ▾
FUNCIONÁRIO ▾
FORNECEDOR ▾
PRODUTO ▾
ENTRADA DE PRODUTO ▾
VENDA ▾
DEVOLUÇÃO ▾
FLUXO DE CAIXA ▾
CONFIGURAÇÕES ▾
SAIR

Lista de fornecedores (Atalho = Alt + w)

Buscar fornecedor

NOME	CNPJ	TELEFONE	EMAIL	ESTADO	CIDADE	BAIRRO	RUA	NÚMERO	AÇÕES
Trapos PHP	54.***.***-21	(58) 7213-9018	trapos_php@gmail.com	BA	Guanambi	Bairro Web	Rua Hash	81	<button>Atualizar</button> <button>Excluir</button>
Chacal Roupas	54.***.***-20	(30) 2974-2309	chacal.roupas@gmail.com	MG	Uma cidade ai	Uma bairro ai	Uma rua ai	47	<button>Atualizar</button> <button>Excluir</button>

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.5.3 Página de atualização de fornecedor

Figura 19 – Atualizar fornecedor

The screenshot shows the 'Atualizar fornecedor' (Update Supplier) page. The left sidebar contains a menu with options: CLIENTE, FUNCIONÁRIO, FORNECEDOR (selected), PRODUTO, ENTRADA DE PRODUTO, VENDA, DEVOLUÇÃO, FLUXO DE CAIXA, CONFIGURAÇÕES, and a red 'SAIR' button. The top header shows 'USUÁRIO: SIMON BELMONT' and 'CARGO: ADMINISTRADOR'. The main content area is titled 'Atualizar fornecedor (Atalho = Alt + w)'. It contains several input fields: 'ID FORNECEDOR *' with the value '1', 'NOME *' with 'Trapos PHP', 'CNPJ *' with '54.793.082/8281-21', 'TELEFONE *' with '(58) 7213-9018', 'EMAIL *' with 'trapos_php@gmail.com', 'ESTADO *' with 'Bahia', 'CIDADE *' with 'Guanambi', 'BAIRRO *' with 'Bairro Web', 'RUA *' with 'Rua Hash', and 'NÚMERO *' with '81'. At the bottom of the form are two buttons: a red 'Voltar' button and a blue 'Atualizar' button.

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.5.4 Página de exclusão de fornecedor

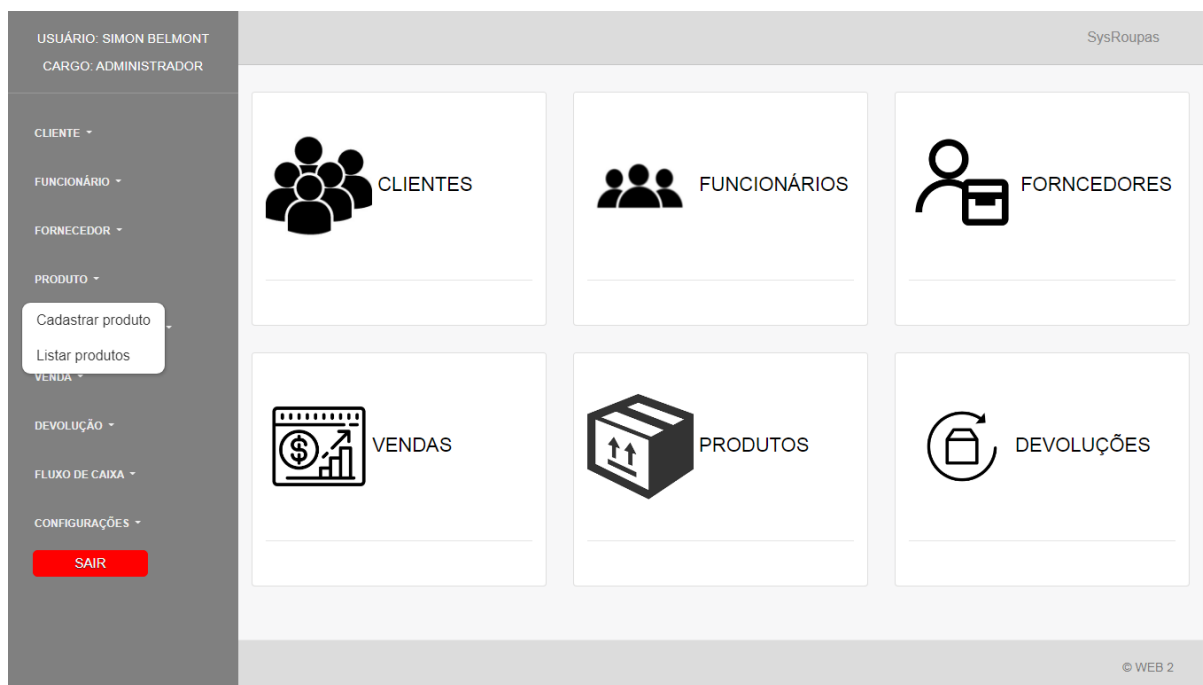
Figura 20 – Excluir fornecedor

The screenshot shows the 'Excluir fornecedor' (Delete Supplier) page. The left sidebar is identical to the previous page, with 'FORNECEDOR' selected. The top header shows 'USUÁRIO: SIMON BELMONT' and 'CARGO: ADMINISTRADOR'. The main content area is titled 'Excluir fornecedor (Atalho = Alt + w)' and includes the question 'Deseja excluir este registro?'. Below this, there is a single input field 'ID FORNECEDOR *' with the value 'Trapos PHP'. At the bottom of the form are two buttons: a red 'Voltar' button and a blue 'Excluir' button. The footer of the page shows '©WEB 2'.

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6 Menu de produtos

Figura 21 – Menu de produto



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6.1 Página de cadastro de produto

Figura 22 – Cadastrar produto

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6.2 Página de listagem de produtos

Figura 23 – Listar produtos

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Lista de produtos (Atalho = Alt + w)

Buscar produto

Descrição	Tipo	Marca	Código de barra	Cor	Tamanho	Gênero	Quantidade	Valor da compra	Porcentagem de revenda	Valor Revenda	Data	AÇÕES
Camiseta de fio 30.1	Camiseta	John John	0-437523-909428	Vermelha	M	M	30	R\$11.43	50%	R\$17.15	14/08/2021 10:56	Ações ▾
Bermuda de fio 30.1	Bermuda	TOMMY HILFIGER	5-409728-362137	Cinza	M	M	30	R\$9.87	80%	R\$17.77	14/08/2021 11:08	Ações ▾

SAIR

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6.3 Opção de atualizar produto

Figura 24 – Opção de atualizar produto

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Lista de produtos (Atalho = Alt + w)

Buscar produto

Descrição	Tipo	Marca	Código de barra	Cor	Tamanho	Gênero	Quantidade	Valor da compra	Porcentagem de revenda	Valor Revenda	Data	AÇÕES
Camiseta de fio 30.1	Camiseta	John John	0-437523-909428	Vermelha	M	M	30	R\$11.43	50%	R\$17.15	14/08/2021 10:56	Atualizar Entrada Histórico Excluir Ações ▾
Bermuda de fio 30.1	Bermuda	TOMMY HILFIGER	5-409728-362137	Cinza	M	M	30	R\$9.87	80%	R\$17.77	14/08/2021 11:08	Ações ▾

SAIR

localhost/web/form_crud/form_update_produto.php?id=1

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6.4 Página de atualização de produto

Figura 25 – Atualizar produto

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

CLIENTE -
FUNCIONÁRIO -
FORNECEDOR -
PRODUTO -
ENTRADA DE PRODUTO -
VENDA -
DEVOLUÇÃO -
FLUXO DE CAIXA -
CONFIGURAÇÕES -
SAIR

Atualizar produto (Atalho = Alt + w)

ID PRODUTO *
1

DESCRIÇÃO *
Camiseta de fio 30.1

TIPO DA ROUPA *
Camiseta

MARCA *
John John

CÓDIGO DE BARRA *
0-437523-909428

COR *
Vermelho

TAMANHO *
M

GÊNERO *
Masculino

QUANTIDADE *
30

VALOR DA COMPRA *
11.43

PORCENTAGEM DA REVENDA *
Porcentagem de 50%

Voltar Atualizar

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6.5 Opção de histórico produto

Figura 26 – Opção de histórico de produto

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Lista de produtos (Atalho = Alt + w)

Buscar produto

Descrição	Tipo	Marca	Código de barra	Cor	Tamanho	Gênero	Quantidade	Valor da compra	Porcentagem de revenda	Valor Revenda	Data	
Camiseta de fio 30.1	Camiseta	John John	0-437523-909428	Vermelha	M	M	30	R\$11.43	50%	R\$17.15	14/08/2021 10:56	Atualizar Entrada Histórico Excluir
Bermuda de fio 30.1	Bermuda	TOMMY HILFIGER	5-409728-362137	Cinza	M	M	30	R\$9.87	80%	R\$17.77	14/08/2021 11:08	Ações

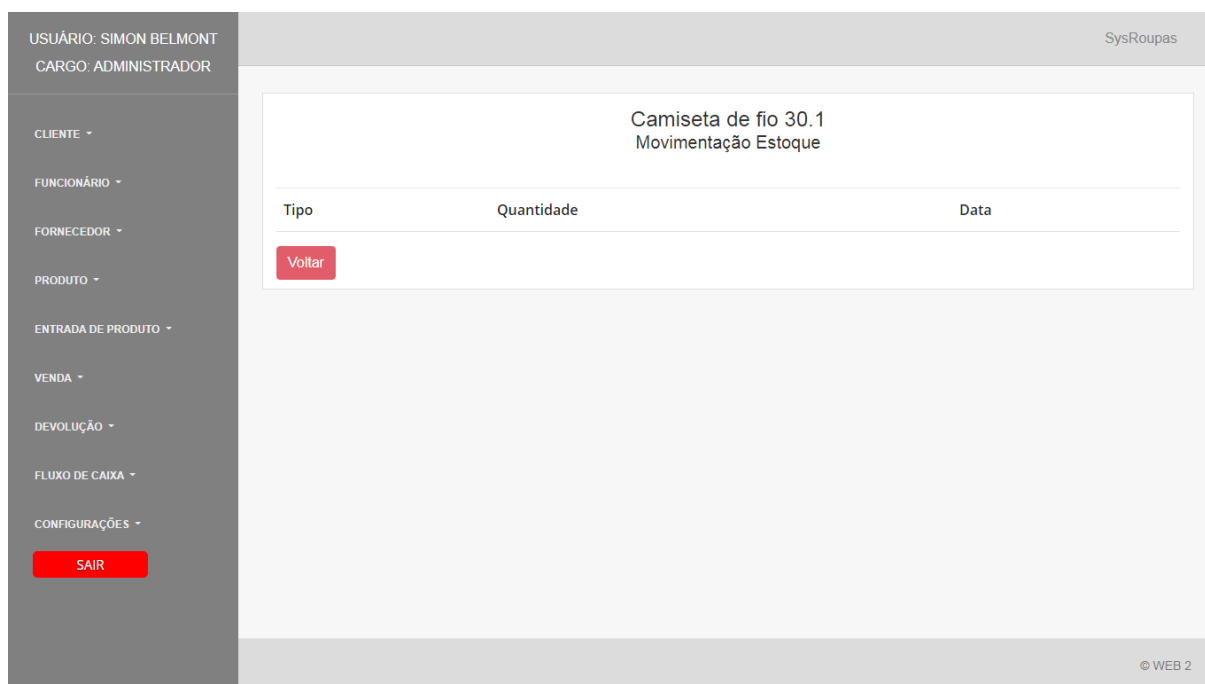
localhost/web/form_crud/form_select_produtohistorico.php?id=1

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6.6 Página de histórico de produto

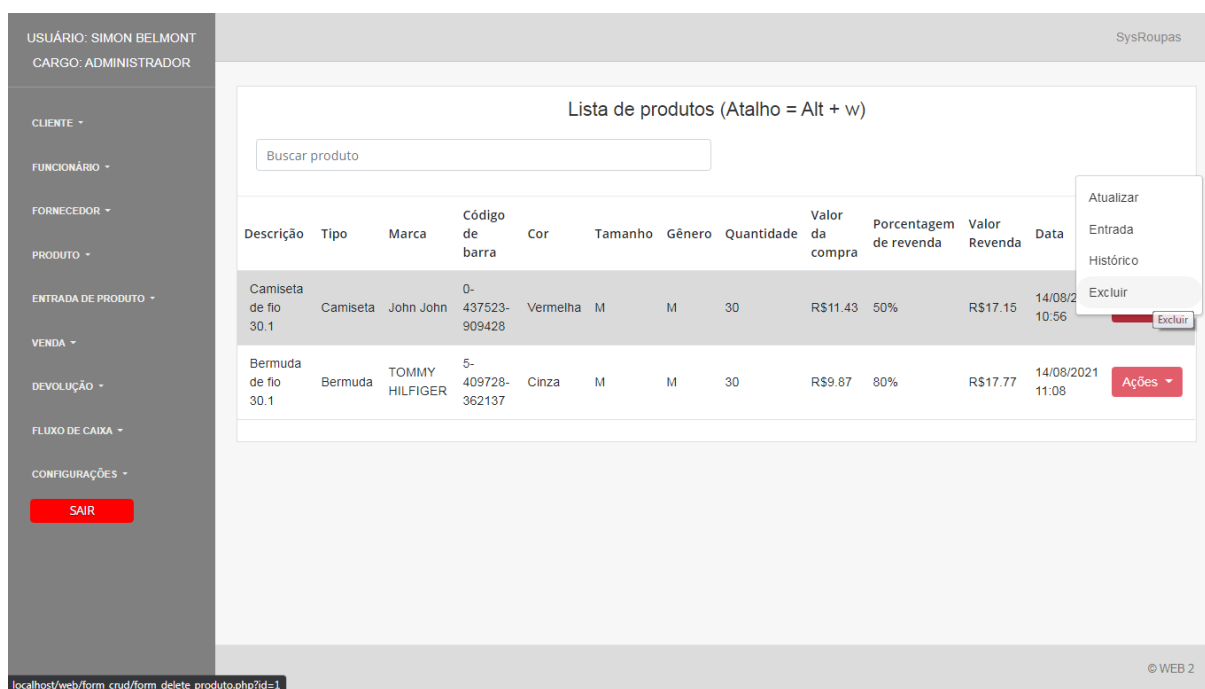
Figura 27 – Histórico



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6.7 Opção de excluir produto

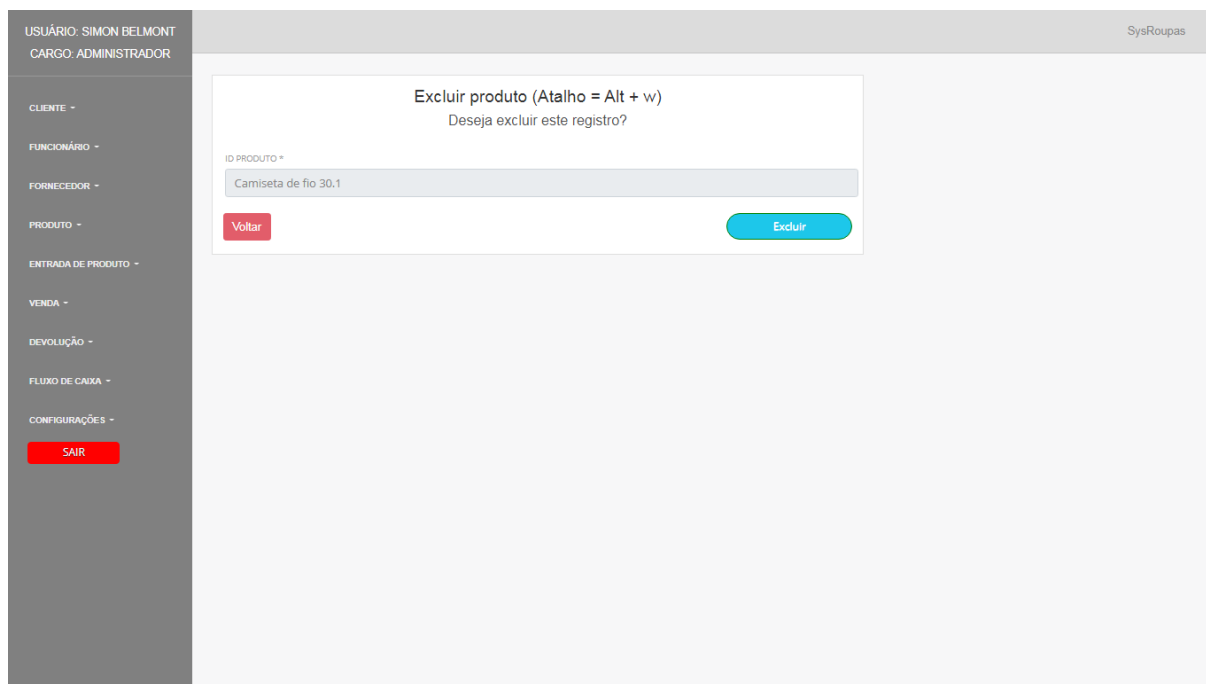
Figura 28 – Opção de excluir produto



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.6.8 Página de exclusão de produto

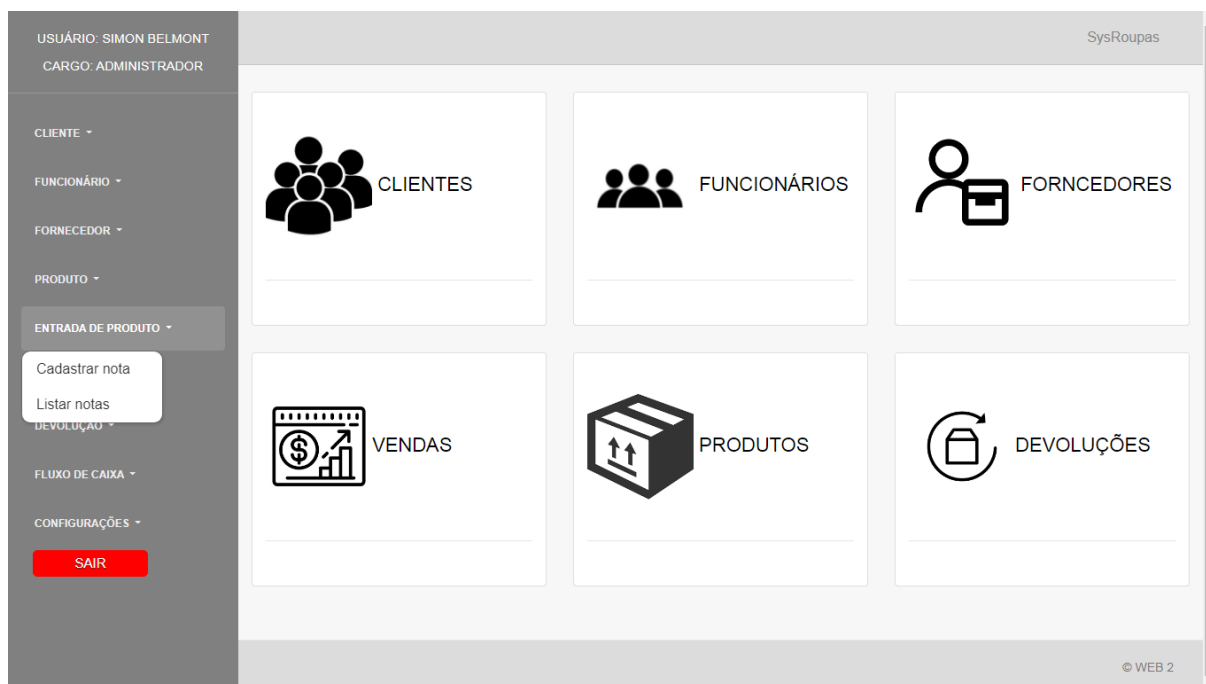
Figura 29 – Excluir produto



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.7 Menu de entrada de produto

Figura 30 – Menu de entrada de produto



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.7.1 Página de cadastro de entrada de produto

Figura 31 – Cadastrar entrada de produto

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Cadastrar entrada (Atalho = Alt + w)

Dados da Entrada

ESCOLHA O FUNCIONÁRIO *
Simon Belmont

ESCOLHA O FORNECEDOR *
Nenhum

DESCRIÇÃO DA NOTA *

Lançar Item

ESCOLHA O PRODUTO *
Nenhum

QUANTIDADE	UNITÁRIO	PORCENTAGEM DA REVENDA *	TOTAL
	0.00	Escolher	0.00

[Adicionar Produto](#)

Itens Registrados

PRODUTO	QTD * VL. UNI	PCT. REVENDA	TOTAL	AÇÕES
Total Nota: R\$0,00				

[Realizar Entrada](#)

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.7.2 Página de listagem de entrada de produto

Figura 32 – Listar entrada de produtos

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Listar Entradas (Atalho = Alt + w)

Buscar ID Nota

ID	FUNCIONÁRIO	FORNECEDOR	QTD DE ITENS	DATA DA ENTRADA	AÇÕES
#1	Simon Belmont	Trapos PHP	1	14/08/21 20:58	Atualizar Excluir

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.7.3 Página de atualização de entrada de produto

Figura 33 – Atualizar entrada de produto

A interface de atualização de entrada de produto apresenta um layout com uma barra superior cinza contendo o nome do usuário 'USUÁRIO: SIMON BELMONT' e o cargo 'CARGO: ADMINISTRADOR' à esquerda, e o nome do sistema 'SysRoupas' à direita. Um menu lateral escuro à esquerda contém opções como 'CLIENTE', 'FUNCIONÁRIO', 'FORNECEDOR', 'PRODUTO', 'ENTRADA DE PRODUTO', 'VENDA', 'DEVOLUÇÃO', 'FLUXO DE CAIXA' e 'CONFIGURAÇÕES', além de um botão 'SAIR' em vermelho. O formulário principal, intitulado 'Atualizar entrada (Atalho = Alt + w)', contém seções para 'Dados da entrada' com campos para 'ENTRADA #' (valor 1), 'ESCOLHA O FUNCIONÁRIO *' (Simon Belmont) e 'ESCOLHA O CLIENTE *' (Trapos PHP), e uma seção 'DESCRIÇÃO *' com o texto 'Teste descrição'. Abaixo, a seção 'Lançar Item' inclui 'ESCOLHA O PRODUTO *' (Camiseta de fio 30.1) e uma tabela de cálculo com colunas para 'QUANTIDADE', 'UNITÁRIO', 'PORCENTAGEM DA REVENDA *' e 'TOTAL'. Os valores preenchidos são 1, 11,43, 'Porcentagem de %' e 17,14. Um botão verde 'Adicionar Produto' está na base do formulário.

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

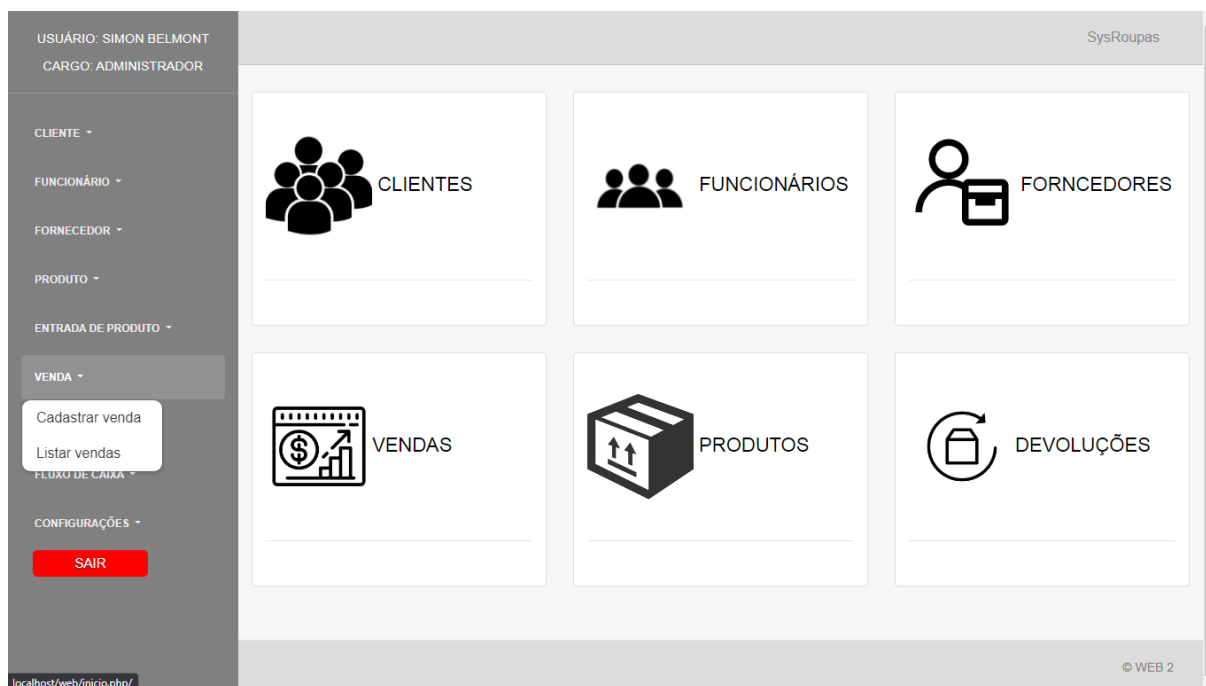
5.7.4 Página de exclusão de entrada de produto

Figura 34 – Excluir entrada de produto

A interface de exclusão de entrada de produto mantém a mesma barra superior e menu lateral da Figura 33. O formulário principal, intitulado 'Excluir entrada (Atalho = Alt + w)', apresenta a pergunta 'Deseja excluir este registro?' e a mensagem 'A entrada será excluída, assim como os itens registrados.' Um campo 'ID ENTRADA *' contém o valor 1. Na base do formulário, há dois botões: 'Voltar' em vermelho e 'Excluir' em azul.

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

Figura 35 – Menu de venda



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.7.5 Página de cadastro de venda

Figura 36 – Cadastrar venda

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.7.6 Página de listagem de vendas

Figura 37 – Listar vendas

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Listar vendas (Atalho = Alt + w)

Buscar produto vendido

ID	FUNCIONÁRIO	CLIENTE	QTD DE ITENS	VALOR DA VENDA	PAGAMENTO	DATA DA VENDA	AÇÕES
#1	Simon Belmont	Itachi	1	R\$51.45	Pagamento á vista	14/08/21 21:05	<button>Atualizar</button> <button>Excluir</button>

SAIR

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.7.7 Página de atualização de venda

Figura 38 – Atualizar venda

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

Atualizar venda (Atalho = Alt + w)

Dados da Venda:

VENDA #
1

ESCOLHA O FUNCIONÁRIO *
Simon Belmont

ESCOLHA O CLIENTE *
Itachi

Lançar Item:

ESCOLHA O PRODUTO *
Nenhum

QUANTIDADE *
0.00

UNITÁRIO *
0.00

TOTAL
0.00

Adicionar Produto

Itens Registrados:

PRODUTO	QTD * VL. UNI	TOTAL	AÇÕES
Camiseta de fio 30.1	3x R\$17.15	R\$51.45	Excluir

Total Venda: R\$51,45

Atualizar Venda

SAIR

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.7.8 Página de exclusão de venda

Figura 39 – Excluir venda

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.8 Menu de devolução

Figura 40 – Menu de devolução

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.8.1 Página de cadastro de devolução

Figura 41 – Cadastrar devolução

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

CLIENTE ▾

FUNCIONÁRIO ▾

FORNECEDOR ▾

PRODUTO ▾

ENTRADA DE PRODUTO ▾

VENDA ▾

DEVOLUÇÃO ▾

FLUXO DE CAIXA ▾

CONFIGURAÇÕES ▾

SAIR

Cadastrar devolução (Atalho = Alt + w)

ESCOLHA A VENDA *

Nenhum

ESCOLHA O PRODUTO *

Nenhum

VALOR DO ITEM *

R\$0.00

QUANTIDADE *

MOTIVO DA DEVOLUÇÃO *

Nenhum selecionado

Voltar

Cadastrar

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.8.2 Página de listagem de devoluções

Figura 42 – Listar devoluções

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

CLIENTE ▾

FUNCIONÁRIO ▾

FORNECEDOR ▾

PRODUTO ▾

ENTRADA DE PRODUTO ▾

VENDA ▾

DEVOLUÇÃO ▾

FLUXO DE CAIXA ▾

CONFIGURAÇÕES ▾

SAIR

Lista de devoluções (Atalho = Alt + w)

Buscar produto devolvido

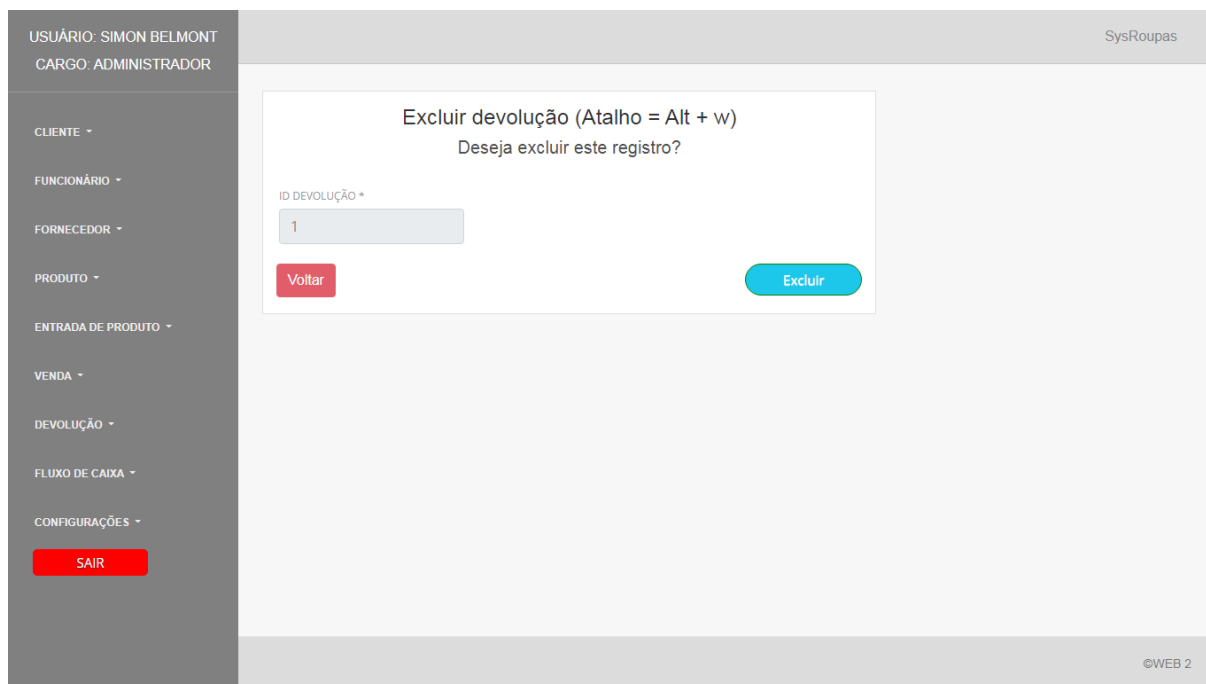
ID	ID venda	Produto	Valor item	Qtd devolvida	Qtd vendida	Estoque	Valor da devolução	Motivo da devolução	Data da devolução	Ações
1	1	Camiseta de fio 30.1	R\$17.15	1	2	30	R\$17.15	Produto danificado	14/08/2021 21:11:25	Excluir

© WEB 2

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.8.3 Página de exclusão de devolução

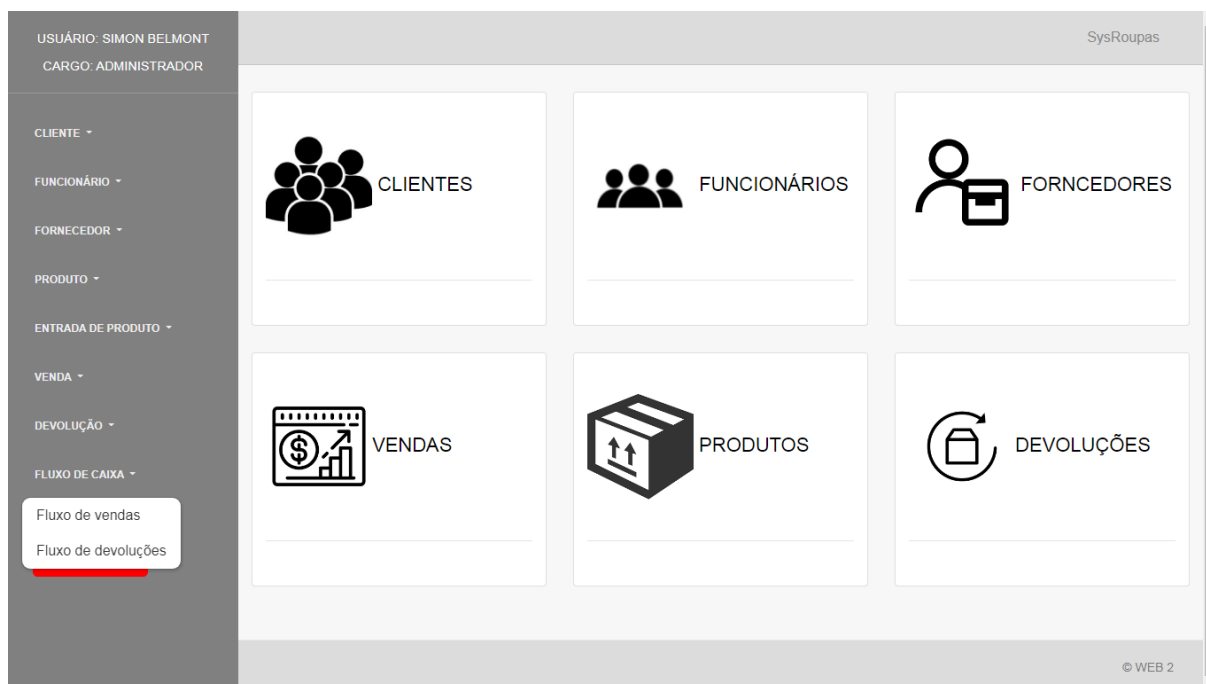
Figura 43 – Excluir devolução



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.9 Menu de fluxo de caixa

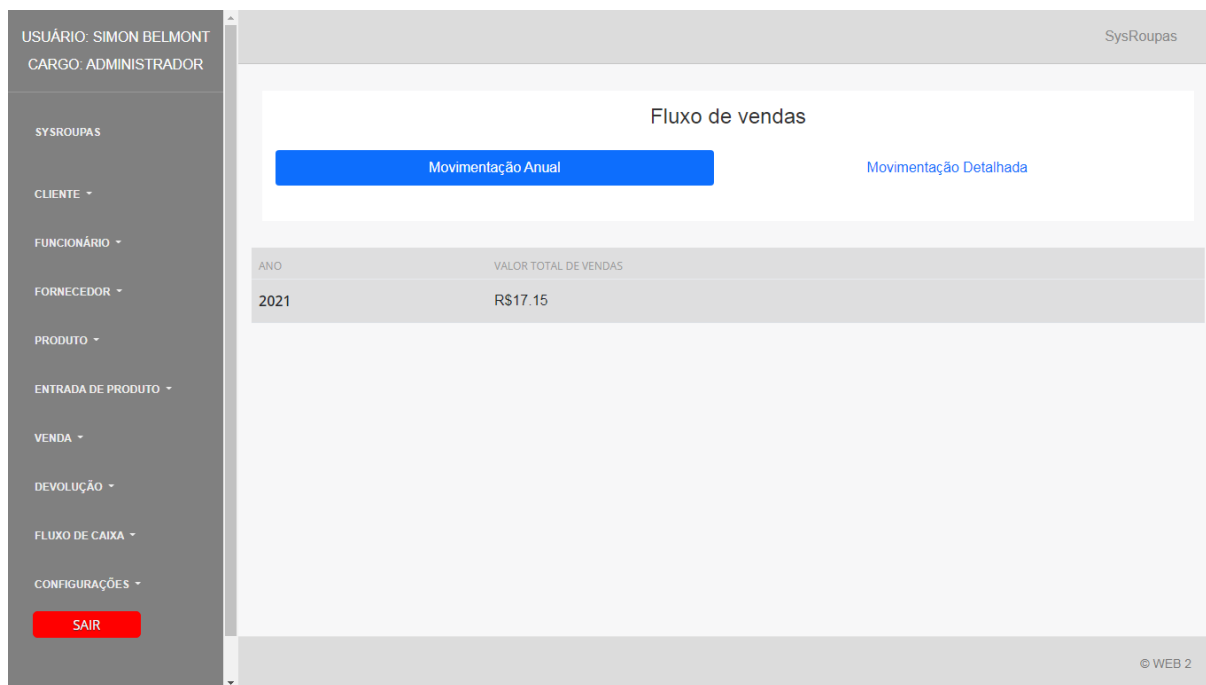
Figura 44 – Menu de fluxo de caixa



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

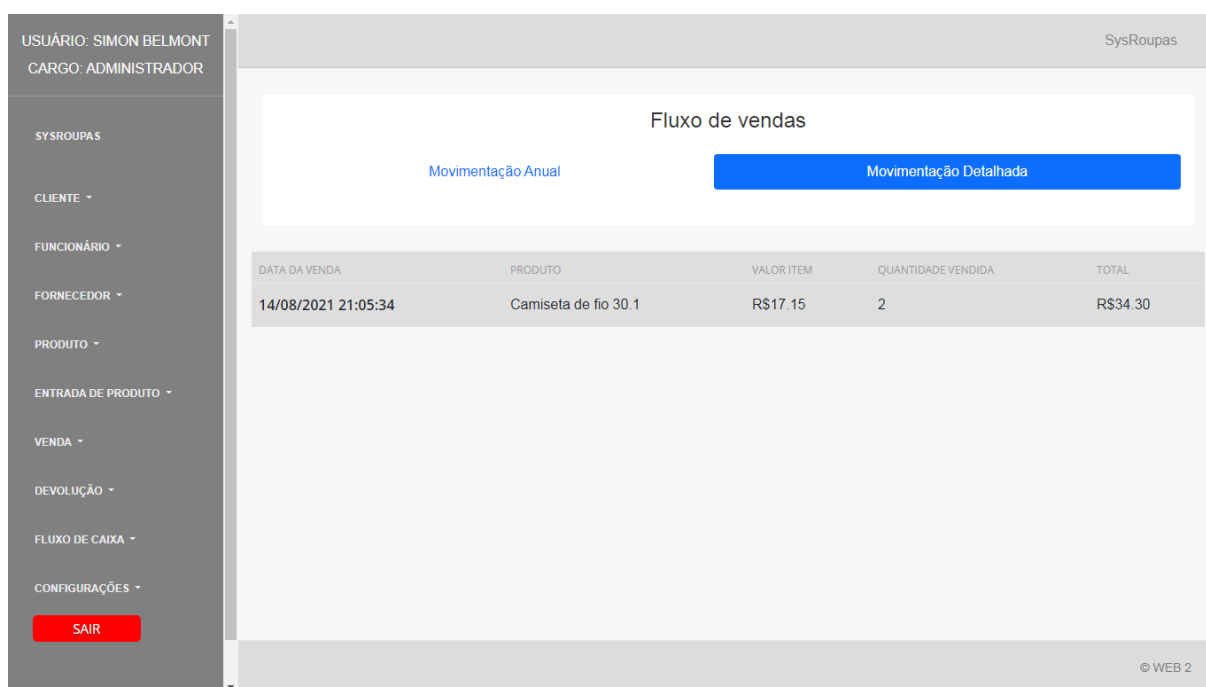
5.9.1 Página de fluxo de vendas

Figura 45 – Vendas - Movimentação anual



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

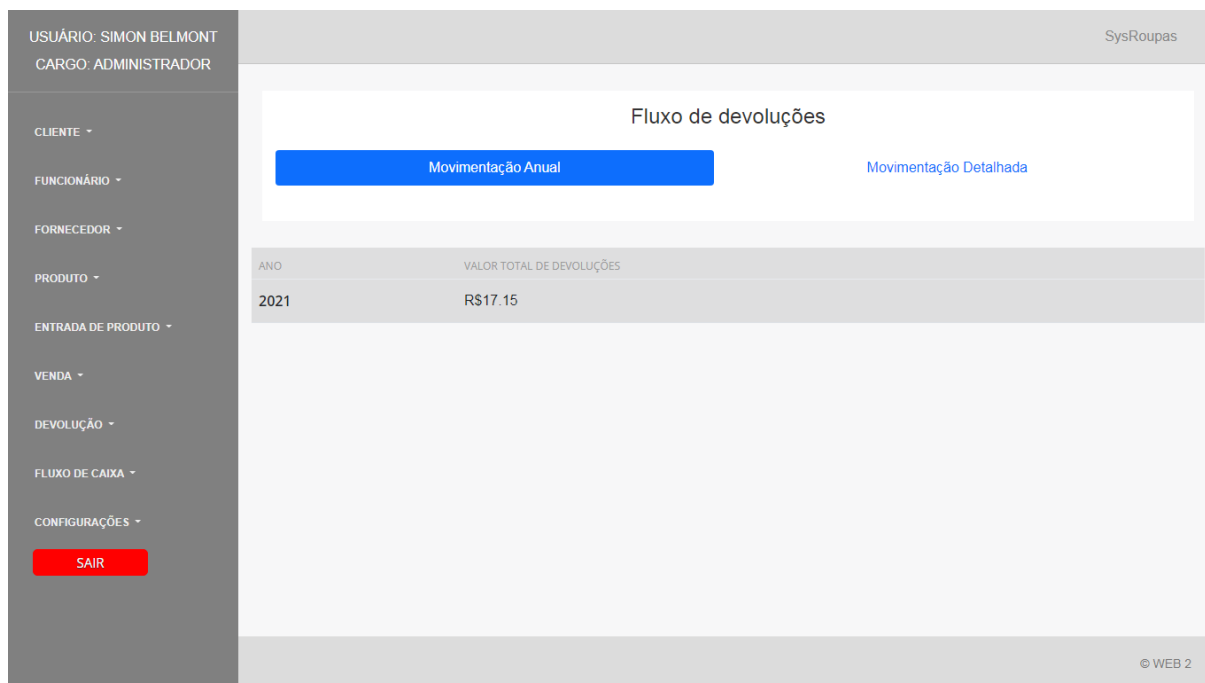
Figura 46 – Vendas - Movimentação detalhada



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

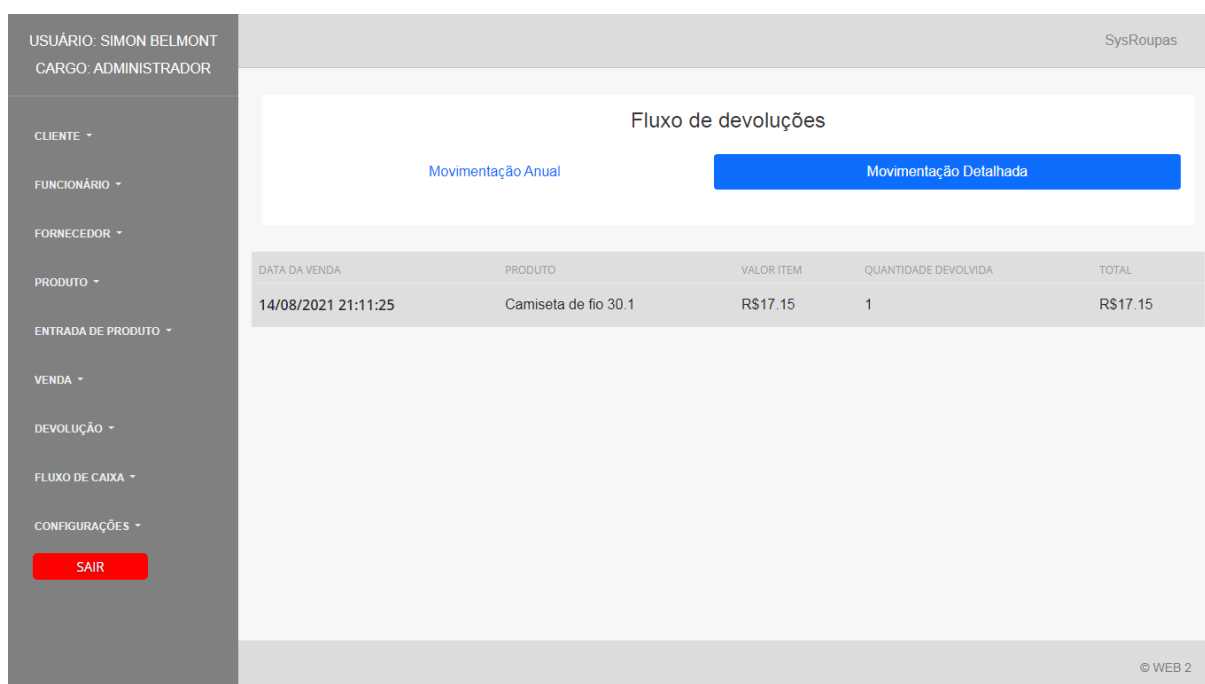
5.9.2 Página de fluxo de devoluções

Figura 47 – Devoluções - Movimentação anual



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

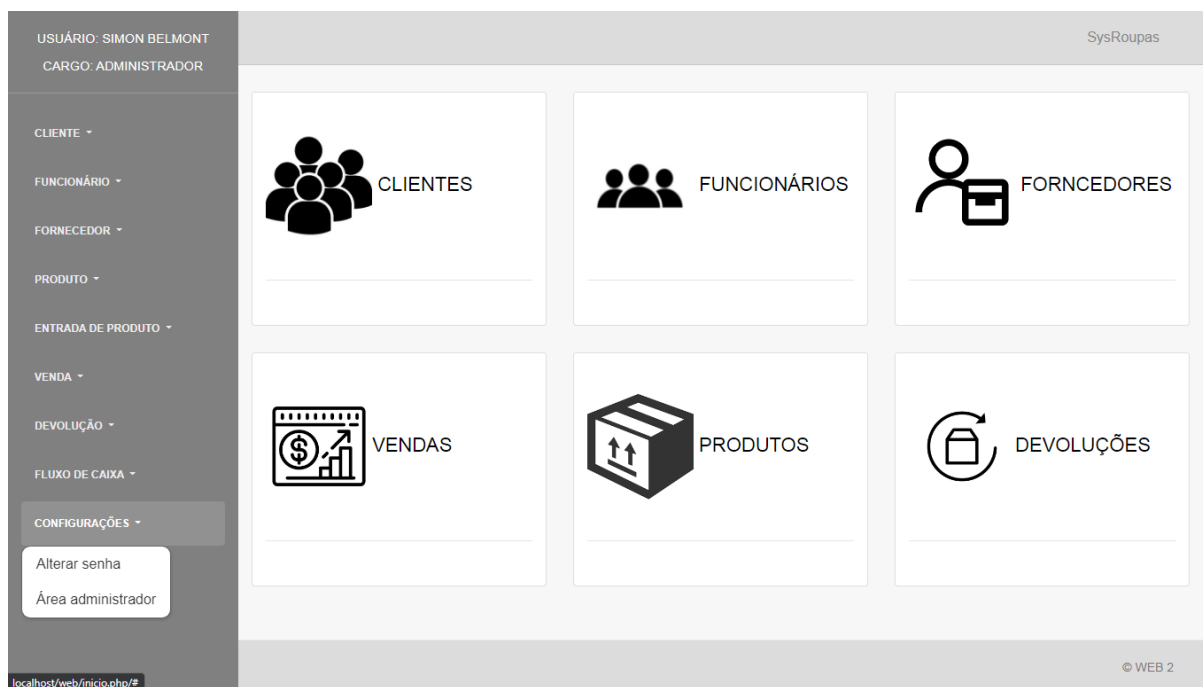
Figura 48 – Devoluções - Movimentação detalhada



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.10 Configurações

Figura 49 – Menu de configurações



Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.10.1 Página de alteração de senha

Figura 50 – Alterar senha

A tela de alteração de senha, acessada pelo usuário SIMON BELMONT (ADMINISTRADOR). O formulário centralizado, intitulado 'Alterar senha (Atalho = Alt + w)', contém os seguintes campos: 'ID FUNCIONÁRIO' com o valor '3', 'SENHA ATUAL', 'NOVA SENHA' e 'REDIGITE A NOVA SENHA'. Um botão azul 'Atualizar' está posicionado na base direita do formulário. No menu lateral, a opção 'CONFIGURAÇÕES' está selecionada, e um botão vermelho 'SAIR' é visível na base. O rodapé da página indica o copyright '©WEB 2'.

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.10.2 Página de área de administrador

Figura 51 – Área administrador

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Área administrador (Atalho = Alt + w)

ID FUNCIONÁRIO *

Nenhum

CARGO ATUAL *

Nenhum

NOVO CARGO *

Nenhum

Atualizar

ID	Nome	Cargo	CPF	Telefone	Email	
1	Fábio	Administrador	111.***.***-11	(12) 3323-1894	p****r@professor.com.br	Excluir
2	Uenio Viana	Administrador	222.***.***-22	(24) 1823-1720	u****h@gmail.com	Excluir
3	Simon Belmont	Administrador	333.***.***-33	(90) 5872-0912	b****t@castlevania.com	Excluir

Fonte: Elaboração própria (2021.2)

5.10.3 Excluir funcionário (Área administrador)

Figura 52 – Área administrador

USUÁRIO: SIMON BELMONT
CARGO: ADMINISTRADOR

SysRoupas

Excluir funcionário (Atalho = Alt + w)
Deseja excluir este registro?

ID FUNCIONÁRIO *

Fábio

Voltar Excluir

Fonte: Elaboração própria (2021.2)