

1.1 Interface de usuário <Cadastro de produto>

1.1.1 Leiaute sugerido

← Cadastro de Produto

Nome do produto:

Margem de lucro:

Nova fórmula:

Nova embalagem:

Nome da fórmula	Max: R\$00,00	Principal	<input checked="" type="checkbox"/>
Nome da fórmula	Max: R\$00,00		<input checked="" type="checkbox"/>

Novo rótulo:

Rótulo	15x10	Max: R\$00,00	Principal	<input checked="" type="checkbox"/>
Contra rótulo	15x10	Max: R\$00,00	Principal	<input checked="" type="checkbox"/>

Selecione a embalagem: Max: R\$00,00 Padrão ☒

Selecione a embalagem: Max: R\$00,00 Padrão ☒

Custo total: Valor final:

1.1.2 Relacionamentos com outras interfaces

Acesso a partir da home e página de perfil; Abre interface de cadastro de fórmula, cadastro de rótulo e cadastro de embalagem.

1.1.3 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	Nome do produto a ser Cadastrado		Caixa de texto	varchar(25)	notnull; até 25 caracteres
2	Margem de lucro	Detalhamento da margem de lucro que teremos sobre produto		Caixa de texto	int;	not null;
3	selecionar frasco	frasco usado para produto		Caixa de seleção		not null;

4	selecionar tampa	tampa usada para produto		Caixa de seleção		not null;
---	---------------------	-----------------------------	--	---------------------	--	-----------

1.1.4 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1.	Listar fórmulas	for each	produto deve possuir fórmula
2.	Cadastrar	insert produto	Deve ser realizado depois de confirmar
3.	Adicionar fórmula	insert fórmula	
4.	Adicionar embalagem	insert embalagem	
5.	Adicionar rótulo	insert rótulo	
6.	Custo total	soma valor da fórmula, rótulo e embalagem	not null
7.	Valor final	custo total mais margem de lucro	not null

1.2 Interface de usuário <Cadastro de embalagem>

1.2.1 Leiaute sugerido

1.2.2 Relacionamentos com outras interfaces

Acesso a partir da home e do cadastro de produto; Abre interface de cadastro de fornecedor.

1.2.3 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1.	Nome	Nome da embalagem a ser cadastrada		Caixa de texto	varchar(45)	notnull; até 45 caracteres.
2.	Tamanho	Tamanho da embalagem a ser cadastrada		Caixa de texto	varchar(15)	até 15 caracteres.
3.	Tipo embalagem	Tipo da embalagem a ser selecionada		Caixa de seleção		notnull

4.	Preço de compra	Preço de compra na mão do fornecedor		Caixa de texto	int	notnull
5.	Selecione o fornecedor	Selecionar fornecedores já cadastrados		Caixa de seleção		notnull

1.2.4 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1.	Adicionar fornecedor	select fornecedor	Embalagem deve ter fornecedor
2.	Novo fornecedor	insert fornecedor	
3.	Cadastrar	insert embalagem	Deve ser realizado depois de confirmar

1.3 Interface de usuário <Cadastro de Matéria Prima>

1.3.1 Leiaute sugerido

Cadastro de Matéria Prima

Nome:

INCI Name:

Selecione a origem:

Origem

Novo fornecedor:

+ Adicionar fornecedor

Estoque mínimo:

Estoque atual:

Selecione o fornecedor:

Fornecedor

Preço:

Quantidade mínima:

X

Selecione o fornecedor:

Fornecedor

Preço:

Quantidade mínima:

X

Cadastrar

1.3.2 Relacionamentos com outras interfaces

Acesso a partir da home ; Abre interface de cadastro de fornecedor.

1.3.3 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	Nome da matéria prima a ser cadastrada		Caixa de texto	varchar(80)	not null, ate 80 caracteres
2	INCI Name	Nomenclatura internacional		Caixa de texto	varchar(50)	not null,ate 50 caracteres

3	Origem	origem da matéria prima	animal; vegetal; silicone; mineral;	Select	int	not null
4	Preço	preço atual da matéria prima		Caixa de texto	double(9, 2)	apenas números com 9 dígitos e 2 casas após a vírgula
5	Estoque atual	estoque atual da matéria prima registrada		Número	double(9, 2)	apenas números com 9 dígitos e 2 casas após a vírgula
6	Estoque Mínimo	estoque mínimo da matéria prima registrada		Número	double(9, 2)	apenas números com 9 dígitos e 2 casas após a vírgula
7	quantidade mínima	Quantidade mínima a ser fornecida		Número	double(9, 2)	apenas números com 9 dígitos e 2 casas após a vírgula

1.3.4 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Cadastrar	insert matéria prima	
2	Selecionar fornecedor	select fornecedor	fornecedor deve existir; not null
3	Adicionar fornecedor	insert fornecedor	not null;

1.4 Interface de usuário <Cadastro de Rótulo>

1.4.4 Leiaute sugerido

Cadastro de rotulo

Rótulo:

Nome rótulo

Novo fornecedor:

+ Adicionar fornecedor

Tamanho(10cmx20cm):

Tamanho

Principal/Secundário

Principal

Rótulo/Contra-rótulo

Cadastrar rótulo

1.4.2 Relacionamentos com outras interfaces

Acesso a partir da home e cadastro de produto ; Abre interface de cadastro de fornecedor.

1.4.3 campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Rótulo	Nome que vai ser dado ao rótulo		Caixa de texto	varchar(25)	not null, até 25 caracteres
2	Tamanho	Dimensões dadas ao rótulo do produto		caixa de texto	varchar(25)	not null, até 25 caracteres
3	Rótulo/Contra-rótulo	Seleciona se o que vai ser	Rótulo/Contra-rót	Select	boolean	not null.

		registrado é rótulo ou contra rótulo	ulo			
4	Principal/Secundário	Seleciona se o rótulo é o principal ou secundário deste produto	Principal, Secundário	Select	boolean	not null.

1.4.4 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Novo fornecedor	Insert fornecedor	
2	Cadastrar rótulo	Insert rótulo	