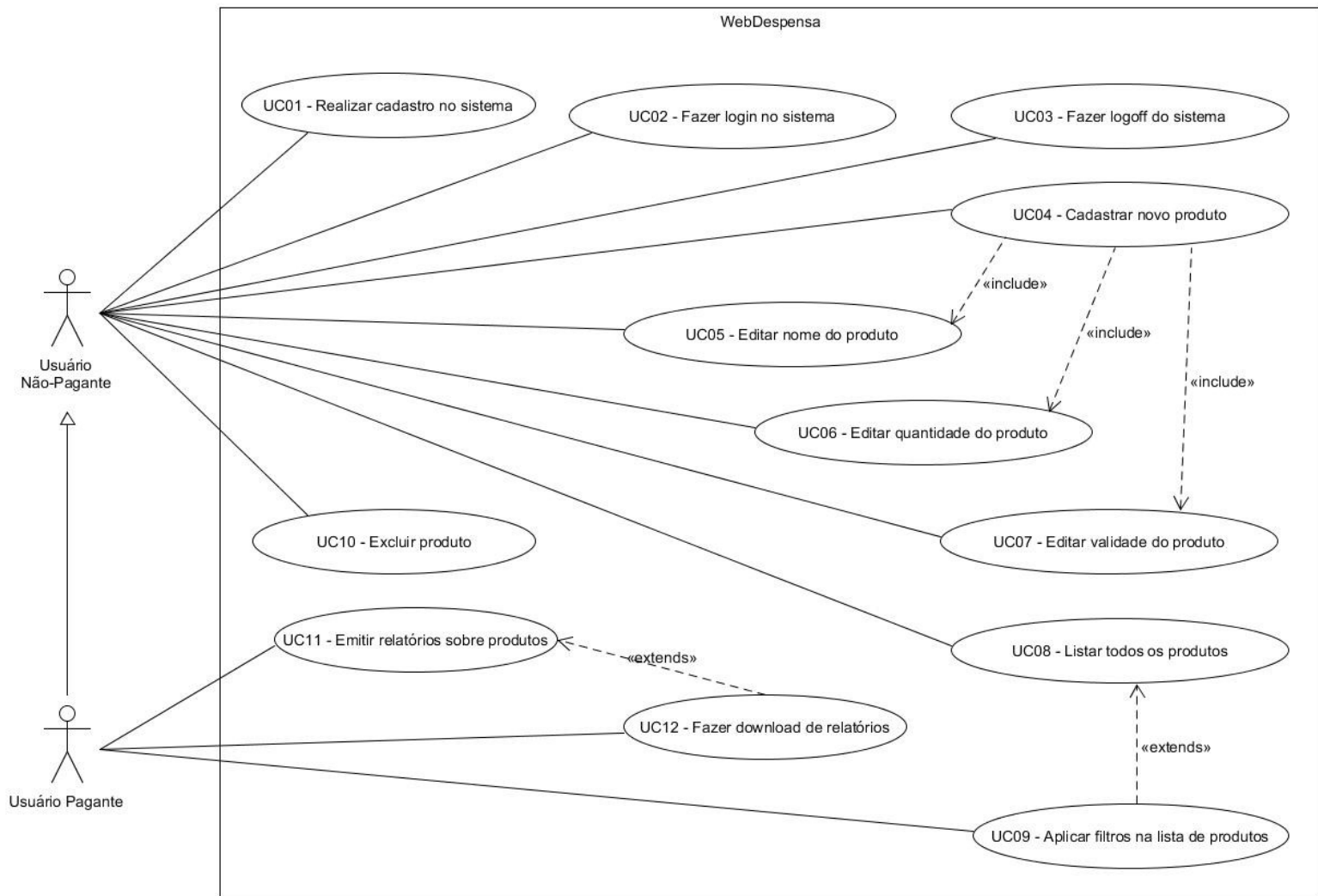


Sistema: Web Despesa

Diagrama de Caso de Uso



Descrição de Atores

Nome do Ator: Usuário Não-Pagante	
Descrição:	É o usuário que possui uma conta gratuita e não tem acesso a todos os recursos do sistema.
Caso(s) de Uso:	UC01 – Realizar cadastro no sistema UC02 – Fazer login no sistema UC03 – Fazer logoff do sistema

	UC04 – Cadastrar novo produto UC05 – Editar nome do produto UC06 – Editar quantidade do produto UC07 – Editar validade do produto UC08 – Listar todos os produtos UC10 – Excluir produto
<u>Ações Principais:</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realizar cadastro no sistema: todos os usuários conseguem realizar o próprio cadastro no sistema. ➤ Fazer login no sistema: para utilizar o sistema, o usuário deverá fazer login na sua conta, digitando seu nome de usuário e senha. Para conseguir realizar o login, o usuário deverá estar cadastrado no sistema. ➤ Fazer logoff do sistema: por questões de segurança, o usuário terá a opção de fazer logoff do sistema. ➤ Cadastrar novo produto: o usuário conseguirá cadastrar novos produtos no sistema. Ao cadastrar um novo produto, o usuário deverá informar o nome, quantidade e validade do produto. ➤ Editar nome do produto: o usuário deverá informar o nome do produto no momento do cadastro do mesmo, e poderá editar e/ou corrigir esse nome sempre que sentir necessidade. ➤ Editar quantidade do produto: o usuário deverá informar a quantidade do produto no momento do cadastro do mesmo, e poderá editar e/ou corrigir essa quantidade sempre que sentir necessidade. ➤ Editar validade do produto: o usuário deverá informar a validade do produto no momento do cadastro do mesmo, e poderá editar e/ou corrigir essa validade sempre que sentir necessidade. ➤ Listar todos os produtos: o usuário conseguirá listar todos os produtos cadastrados no sistema. ➤ Excluir produto: o usuário conseguirá excluir qualquer produto que tenha cadastrado no sistema. 	

Nome do Ator: Usuário Pagante	
Descrição:	É o usuário que possui uma conta paga e tem acesso a todos os recursos do sistema.
Caso(s) de Uso:	UC01 – Realizar cadastro no sistema UC02 – Fazer login no sistema UC03 – Fazer logoff do sistema

	UC04 – Cadastrar novo produto UC05 – Editar nome do produto UC06 – Editar quantidade do produto UC07 – Editar validade do produto UC08 – Listar todos os produtos UC09 – Aplicar filtros na lista de produtos UC10 – Excluir produto UC11 – Emitir relatórios sobre produtos UC12 – Fazer download de relatórios
--	--

Ações Principais:

- Realizar cadastro no sistema: todos os usuários conseguem realizar o próprio cadastro no sistema.
- Fazer login no sistema: para utilizar o sistema, o usuário deverá fazer login na sua conta, digitando seu nome de usuário e senha. Para conseguir realizar o login, o usuário deverá estar cadastrado no sistema.
- Fazer logoff do sistema: por questões de segurança, o usuário terá a opção de fazer logoff do sistema.
- Cadastrar novo produto: o usuário conseguirá cadastrar novos produtos no sistema. Ao cadastrar um novo produto, o usuário deverá informar o nome, quantidade e validade do produto.
- Editar nome do produto: o usuário deverá informar o nome do produto no momento do cadastro do mesmo, e poderá editar e/ou corrigir esse nome sempre que sentir necessidade.
- Editar quantidade do produto: o usuário deverá informar a quantidade do produto no momento do cadastro do mesmo, e poderá editar e/ou corrigir essa quantidade sempre que sentir necessidade.
- Editar validade do produto: o usuário deverá informar a validade do produto no momento do cadastro do mesmo, e poderá editar e/ou corrigir essa validade sempre que sentir necessidade.
- Listar todos os produtos: o usuário conseguirá listar todos os produtos cadastrados no sistema.
- Aplicar filtros na lista de produtos: apenas o usuário pagante conseguirá aplicar filtros na lista de produtos – a fim de facilitar a busca e visualização de produtos específicos.
- Excluir produto: o usuário conseguirá excluir qualquer produto que tenha cadastrado no sistema.
- Emitir relatórios sobre produtos: apenas o usuário pagante poderá emitir relatórios sobre os produtos cadastrados no sistema.
- Fazer download de relatórios: o usuário pagante terá a opção de realizar download dos relatórios gerados.

Descrição de Casos de Uso

Nº do Caso de Uso: UC01

Nome do Caso de Uso: Realizar cadastro no sistema

Descrição:	Realiza o cadastro do usuário no sistema
Ator(es):	Usuário Pagante Usuário Não-Pagante
<u>Cenário Principal:</u> <ul style="list-style-type: none">➤ Todos os usuários conseguem realizar o próprio cadastro no sistema.➤ No momento do cadastro, o usuário deverá informar nome de usuário, senha, endereço eletrônico (e-mail) e, se optar pela conta paga, também poderá cadastrar um meio de pagamento.	

Nº do Caso de Uso: UC02

Nome do Caso de Uso: Fazer login no sistema

Descrição:	Inicia sessão do sistema
Ator(es):	Usuário Pagante Usuário Não-Pagante
<u>Cenário Principal:</u> <ul style="list-style-type: none">➤ O usuário deverá estar logado no sistema para conseguir utilizar seus recursos.➤ Para logar, o usuário deverá iniciar uma sessão digitando seu nome de usuário e senha.➤ O usuário só conseguirá logar no sistema se já estiver cadastrado no mesmo.	

Nº do Caso de Uso: UC03

Nome do Caso de Uso: Fazer logoff do sistema

Descrição:	Encerra sessão do sistema
Ator(es):	Usuário Pagante Usuário Não-Pagante
<u>Cenário Principal:</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Por questões de segurança, o usuário terá a opção de deslogar do sistema. ➤ Ao deslogar (ou fazer logoff), a sessão será encerrada, isto previne que pessoas não autorizadas utilizem o sistema através da conta de outrem. 	

Nº do Caso de Uso: UC04

Nome do Caso de Uso: Cadastrar novo produto

Descrição:	Realiza o cadastro de novo produto
Ator(es):	Usuário Pagante Usuário Não-Pagante
<u>Cenário Principal:</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ O usuário conseguirá cadastrar novos produtos no sistema. ➤ Ao cadastrar um novo produto, o usuário deverá informar o nome, a quantidade e a validade do produto. ➤ Todos os dados do produto poderão ser alterados posteriormente, caso surja a necessidade. 	

Nº do Caso de Uso: UC05

Nome do Caso de Uso: Editar nome do produto

Descrição:	Realiza a edição do nome do produto
Ator(es):	Usuário Pagante Usuário Não-Pagante

Cenário Principal:

- O usuário poderá editar o nome do produto sempre que sentir necessidade (seja no momento do cadastro ou posteriormente, para realizar uma correção).

Nº do Caso de Uso: UC06**Nome do Caso de Uso: Editar quantidade do produto**

Descrição:	Realiza a edição da quantidade do produto
Ator(es):	Usuário Pagante Usuário Não-Pagante

Cenário Principal:

- O usuário poderá editar a quantidade do produto sempre que sentir necessidade (seja no momento do cadastro ou posteriormente, para realizar uma correção).

Nº do Caso de Uso: UC07**Nome do Caso de Uso: Editar validade do produto**

Descrição:	Realiza a edição da validade do produto
Ator(es):	Usuário Pagante Usuário Não-Pagante

Cenário Principal:

- O usuário poderá editar a validade do produto sempre que sentir necessidade (seja no momento do cadastro ou posteriormente, para realizar uma correção).

Nº do Caso de Uso: UC08

Nome do Caso de Uso: Listar todos os produtos

Descrição:	Realiza a listagem de todos os produtos
Ator(es):	Usuário Pagante Usuário Não-Pagante
<u>Cenário Principal:</u> ➤ O usuário conseguirá listar todos os produtos cadastrados no sistema.	

Nº do Caso de Uso: UC09

Nome do Caso de Uso: Aplicar filtros na lista de produtos

Descrição:	Aplica filtros na lista de produtos
Ator(es):	Usuário Pagante
<u>Cenário Principal:</u> ➤ Apenas o usuário pagante conseguirá aplicar filtros na lista de produtos. ➤ Esses filtros servem para aqueles casos onde o usuário não deseja listar todos os produtos cadastrados, ou seja, servem para facilitar a busca e visualização de produtos específicos de acordo com a necessidade do usuário. ➤ O usuário poderá filtrar os produtos por nome, quantidade e data de validade.	

Nº do Caso de Uso: UC10

Nome do Caso de Uso: Excluir produto

Descrição:	Realiza a exclusão de produto
Ator(es):	Usuário Pagante

	Usuário Não-Pagante
<u>Cenário Principal:</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ O usuário conseguirá excluir qualquer produto que ele tenha cadastrado no sistema. ➤ Depois de excluído, o produto não aparecerá mais na listagem de produtos. 	

Nº do Caso de Uso: UC11

Nome do Caso de Uso: Emitir relatórios sobre produtos

Descrição:	Realiza emissão de relatórios com dados dos produtos
Ator(es):	Usuário Pagante
<u>Cenário Principal:</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Apenas o usuário pagante poderá emitir relatórios sobre os produtos cadastrados no sistema. ➤ Esses relatórios poderão conter os dados de todos os produtos cadastrados ou apenas daqueles que foram selecionados através de filtros aplicados às listas. 	

Nº do Caso de Uso: UC12

Nome do Caso de Uso: Fazer download de relatórios

Descrição:	Realiza download dos relatórios emitidos
Ator(es):	Usuário Pagante
<u>Cenário Principal:</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Apenas o usuário pagante terá a opção de realizar download dos relatórios gerados. ➤ O download permitirá que o usuário salve os relatórios em arquivos no formato de PDF ou planilhas do Excel. 	