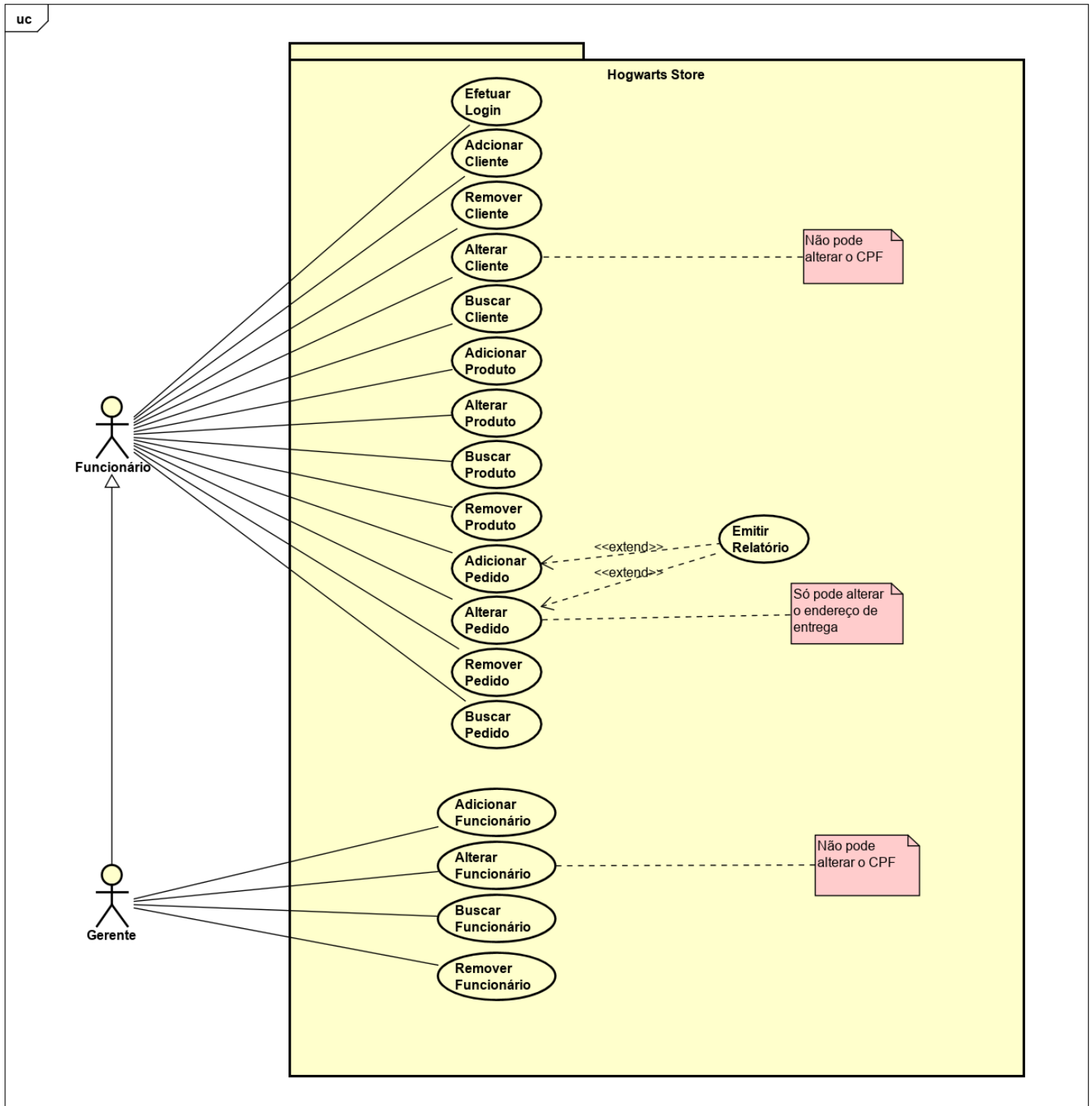


# Diagrama de caso de uso



## Descrição dos Casos de Uso

- 001 - Efetuar Login
- 002 - Adicionar cliente
- 003 - Remover cliente
- 004 - Alterar cliente
- 005 - Buscar cliente
- 006 - Adicionar produto

- 007 - Alterar produto
- 008 - Buscar produto
- 009 - Remover produto
- 010 - Adicionar pedido
- 011 - Alterar pedido
- 012 - Remover pedido
- 013 - Buscar pedido
- 014 - Adicionar funcionário
- 015 - Alterar funcionário
- 016 - Buscar funcionário
- 017 - Remover funcionário
- 018 - Emitir relatório

Caso de uso 001		
Nome do caso de uso:	Efetuar Login	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja faz login no sistema.	
Pré-condição:	O login precisa ser válido.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o funcionário é logado no sistema.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Acessa o site. 2. Preenche o formulário e aperta logar.	Sistema: 2. Apresenta uma caixa com username e senha. 3. Sistema verifica se o os dados são válidos. 4. Dados válidos, cliente é logado no sistema.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 5. Caso um dos dados não seja válido, o sistema irá emitir uma mensagem de erro “Dados inválidos”.

Caso de uso 002		
Nome do caso de uso:	Adicionar cliente.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja adiciona um cliente no sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer o cadastro.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o cliente é adicionado.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Acessa a opção cliente. 2. Acessa a opção cadastrar cliente. 4. Preenche os dados do formulário e salva.	Sistema: 3. Apresenta um formulário para ser preenchido. 5. Sistema cadastra o cliente na sua base de dados.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 4. Se houver algum cliente com o CPF que o funcionário deseja cadastrar, o sistema deve emitir uma mensagem de erro, “Não é possível cadastrar o cliente, CPF já está em uso”.

Caso de uso 003		
Nome do caso de uso:	Remover cliente.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja remove um cliente do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer a remoção.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o cliente é removido com sucesso.	

Fluxo principal:	<p>Funcionário:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessa a opção cliente.</li> <li>2. Acessa a opção buscar cliente.</li> <li>4. Busca o cliente desejado.</li> <li>6. Seleciona o cliente.</li> <li>7. Seleciona a opção excluir.</li> </ol>	<p>Sistema:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. O sistema mostra os clientes cadastrados.</li> <li>5. O sistema mostra o cliente buscado.</li> <li>8. O sistema apaga o cliente da sua base de dados.</li> </ol>
Fluxo alternativo:	<p>Funcionário:</p>	<p>Sistema:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Se a opção excluir for selecionada antes de selecionar um cliente é emitido uma mensagem de atenção para o funcionário, “Selecione um cliente para poder excluir”.</li> </ol>

Caso de uso 004		
Nome do caso de uso:	Alterar cliente.	
Atores:	Funcionário .	
Resumo:	O funcionário da loja deseja alterar os dados de um cliente do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer a alteração.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o cliente é alterado com sucesso.	
Fluxo principal:	<p>Funcionário:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessa a opção cliente.</li> <li>2. Acessa a opção buscar cliente.</li> <li>4. Busca o cliente desejado.</li> <li>6. Seleciona o cliente.</li> <li>7. Seleciona a opção alterar.</li> <li>9. Altera o que deseja.</li> <li>10. Seleciona a opção salvar.</li> </ol>	<p>Sistema:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. O sistema mostra os clientes cadastrados.</li> <li>5. O sistema mostra o cliente buscado.</li> <li>8. O sistema abre uma tela com os dados do cliente.</li> <li>11. O sistema altera os dados do cliente na sua base de dados.</li> </ol>

Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 12. Se houver alguma tentativa de modificação do CPF o sistema não irá autorizar.
--------------------	--------------	---

Caso de uso 005		
Nome do caso de uso:	Buscar cliente.	
Atores:	Funcionário .	
Resumo:	O funcionário da loja deseja buscar os dados de um cliente do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer a busca.	
Pós-condição:	O sistema apresenta os dados do cliente na tela.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Acessa a opção cliente. 2. Acessa a opção buscar cliente. 4. Busca o cliente desejado.	Sistema: 3. O sistema mostra os clientes cadastrados. 5. O sistema mostra o cliente buscado.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 6. Caso os sistema não encontre o cliente desejado, será emitido uma mensagem de erro “Cliente não encontrado”.

Caso de uso 006	
Nome do caso de uso:	Adicionar produto.
Atores:	Funcionário.
Resumo:	O funcionário da loja adiciona um produto no sistema.

Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer o cadastro do produto no sistema.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o produto é adicionado.	
Fluxo principal:	Funcionário: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessa a opção produto.</li> <li>2. Acessa a opção cadastrar produto.</li> <li>4. Preenche os dados do formulário.</li> <li>5. Acessa a opção salvar.</li> </ol>	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Apresenta um formulário para ser preenchido.</li> <li>6. Sistema cadastra o produto na sua base de dados.</li> </ol>
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> <li>7.Caso adicione um produto já cadastrado, será emitido uma mensagem de erro “Produto já cadastrado”.</li> </ol>

Caso de uso 007		
Nome do caso de uso:	Alterar produto.	
Atores:	Funcionário .	
Resumo:	O funcionário da loja deseja alterar os dados de um produto do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer a alteração.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o produto é alterado com sucesso.	
Fluxo principal:	Funcionário: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessa a opção produto.</li> <li>2. Acessa a opção buscar produto.</li> <li>4. Busca o produto desejado.</li> <li>6. Seleciona o produto.</li> <li>7. Seleciona a opção alterar.</li> <li>9. Altera o que deseja.</li> <li>10. Seleciona a opção salvar.</li> </ol>	Sistema: <ol style="list-style-type: none"> <li>3. O sistema mostra os produtos cadastrados.</li> <li>5. O sistema mostra o produto buscado.</li> <li>8. O sistema abre uma tela com os dados do produto.</li> <li>11. O sistema altera os dados do produto na sua base de dados.</li> </ol>

Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 12. Caso altere para um produto já cadastrado, será emitido uma mensagem de erro “Produto não pode ser alterado”.
--------------------	--------------	---

<b>Caso de uso 008</b>		
Nome do caso de uso:	Buscar produto.	
Atores:	Funcionário .	
Resumo:	O funcionário da loja deseja buscar os dados de um produto do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer a busca.	
Pós-condição:	O sistema apresenta os dados do produto na tela.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Acessa a opção produto. 2. Acessa a opção buscar cliente. 4. Busca o produto desejado.	Sistema: 3. O sistema mostra os produtos cadastrados. 5. O sistema mostra o produto buscado.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: Caso os sistema não encontre o produto desejado, será emitido uma mensagem de erro “Produto não encontrado”.

<b>Caso de uso 009</b>		
Nome do caso de uso:	Remover produto.	
Atores:	Funcionário.	

Resumo:	O funcionário da loja remove um produto do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer a remoção.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o produto é removido com sucesso.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Acessa a opção produto. 2. Acessa a opção buscar produto. 4. Busca o produto desejado. 6. Seleciona o produto. 7. Seleciona a opção excluir.	Sistema: 3. O sistema mostra os produtos cadastrados. 5. O sistema mostra o produto buscado. 8. O sistema apaga o produto da sua base de dados.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 7. Se a opção excluir for selecionada antes de selecionar um produto é emitido uma mensagem de atenção para o funcionário, “Selecione um produto para poder excluir”.

Caso de uso 010		
Nome do caso de uso:	Adicionar pedido.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja adiciona um pedido no sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para adicionar o pedido no sistema.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o pedido é adicionado.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Acessa a opção pedido. 2. Acessa a opção cadastrar pedido 4. Preenche os dados do formulário e salva.	Sistema: 3. Apresenta um formulário para ser preenchido. 5. Sistema cadastra o pedido na sua base de dados.



Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 4. Se caso o produto ou o cliente não existirem no sistema, o sistema deve emitir uma mensagem de erro, “Não é possível adicionar pedido”.
--------------------	--------------	--

Caso de uso 011		
Nome do caso de uso:	Alterar pedido.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja altera o pedido do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer a alteração.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o pedido é alterado com sucesso com sucesso.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1.Acessa a opção pedido. 2.Acessa a opção alterar pedido. 4. Busca o pedido desejado. 6. Seleciona o pedido. 7.Selecione a opção alterar endereço de entrega. 9.Alterar o endereço de entrega 10.Seleciona a opção Salvar	Sistema: 3. O sistema mostra os pedidos cadastrados. 5. O sistema mostra o pedido buscado 8. O sistema abre uma tela com os dados do pedido
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 11. Caso o usuário tente alterar algum dado, além do endereço de entrega, será emitido um mensagem de erro “Dado(s) não pode(m) ser alterado”.

Caso de uso 012		
-----------------	--	--

Nome do caso de uso:	Remover pedido.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O Funcionário da loja remove um pedido do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário deve estar logado no sistema para fazer a remoção.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o pedido é removido com sucesso.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Acessa a opção pedido. 2. Acessa a opção buscar pedido. 4. Busca o pedido desejado. 6. Seleciona o pedido. 7. Seleciona a opção excluir.	Sistema: 3. O sistema mostra os pedidos cadastrados. 5. O sistema mostra o pedido buscado. 8. O sistema apaga o pedido da sua base de dados.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 7. Se a opção excluir for selecionada antes de selecionar um pedido é emitido uma mensagem de atenção para o funcionário, “Selecione um pedido para poder excluir”.

Caso de uso 013		
Nome do caso de uso:	Buscar pedido.	
Atores:	Funcionário	
Resumo:	O funcionário da loja deseja buscar os dados de um pedido do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema para fazer a busca.	
Pós-condição:	O sistema apresenta os dados do cliente na tela.	
Fluxo principal:	Funcionário: 1. Acessa a opção pedido. 2. Acessa a opção buscar pedido. 4. Busca o pedido desejado.	Sistema: 3. O sistema mostra os pedidos cadastrados. 5. O sistema mostra o pedido buscado.

Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 6.Caso os sistema não encontre o produto desejado, será emitido uma mensagem de erro “Produto não encontrado”.
--------------------	--------------	--

Caso de uso 014		
Nome do caso de uso:	Adicionar funcionário.	
Atores:	Gerente	
Resumo:	O gerente da loja adiciona um cliente no sistema.	
Pré-condição:	O gerente da loja precisa estar logado no sistema para fazer o cadastro.	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o funcionário é adicionado.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Acessa a opção funcionário. 2. Acessa a opção cadastrar funcionário. 4. Preenche os dados do formulário e salva.	Sistema: 3. Apresenta um formulário para ser preenchido. 5. Sistema cadastra o funcionário na sua base de dados.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: 4. Se houver algum funcionário com o CPF que o funcionário deseja cadastrar, o sistema deve emitir uma mensagem de erro, “Não é possível cadastrar o cliente, CPF já está em uso”.

Caso de uso 015	
Nome do caso de uso:	Alterar funcionário.
Atores:	Gerente.
Resumo:	O gerente da loja deseja alterar os dados de um funcionário do sistema.

Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema para fazer a alteração	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o funcionário é alterado.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Acessa a opção funcionário. 2. Acessa a opção buscar funcionário. 4. Busca o funcionário desejado. 6. Seleciona o funcionário. 7. Seleciona a opção alterar. 9. Altera o que deseja. 10. Seleciona a opção salvar	Sistema: 3. O sistema mostra os funcionários cadastrados. 5. O sistema mostra o funcionário buscado. 8. O sistema abre uma tela com os dados do funcionário. 11. O sistema altera os dados do funcionário na sua base de dados.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: 12. Se houver alguma tentativa de modificação do CPF o sistema não irá autorizar.

Caso de uso 016		
Nome do caso de uso:	Buscar funcionário.	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	O gerente da loja deseja buscar os dados de um funcionário.	
Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema para fazer a busca.	
Pós-condição:	O sistema apresenta os dados do cliente na tela.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Acessa a opção funcionário. 2. Acessa a opção buscar funcionário. 4. Busca o funcionário desejado.	Sistema: 3. O sistema mostra os funcionários cadastrados. 5. O sistema mostra o funcionário buscado.

Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: Caso os sistema não encontre o funcionário desejado, será emitido uma mensagem de erro “Funionário não encontrado”.
--------------------	----------	---

Caso de uso 017		
Nome do caso de uso:	Remover funcionário.	
Atores:	Gerente	
Resumo:	O gerente da loja remove um funcionário.	
Pré-condição:	O gerente precisa estar logado no sistema para fazer a remoção	
Pós-condição:	O sistema emite a confirmação e o funcionário é removido com sucesso.	
Fluxo principal:	Gerente: 1. Acessa a opção funcionário. 2. Acessa a opção buscar funcionário. 4. Busca o funcionário desejado. 6. Seleciona o funcionário. 7. Seleciona a opção excluir.	Sistema: 3. O sistema mostra os funcionários cadastrados. 5. O sistema mostra o funcionário buscado. 8. O sistema apaga o funcionário da sua base de dados.
Fluxo alternativo:	Gerente:	Sistema: 7.Se a opção excluir for selecionada antes de selecionar um funcionário é emitido uma mensagem de atenção para o gerente, “Selecione um funcionário para poder excluir”.

Caso de uso 018		
Nome do caso de uso:	Emitir relatório.	
Atores:	Funcionário	

Resumo:	O funcionário da loja  emite um relatório de vendas	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado no sistema	
Pós-condição:	O sistema emite o relatório de vendas	
Fluxo principal:	Funcionário: 1.Acessa a opção relatório.	Sistema: 2. O sistema mostra um relatório detalhado sobre suas vendas
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 2.Caso o funcionário não tenha nenhuma venda, é emitido uma mensagem ao funcionário, “Não há registro de vendas!”