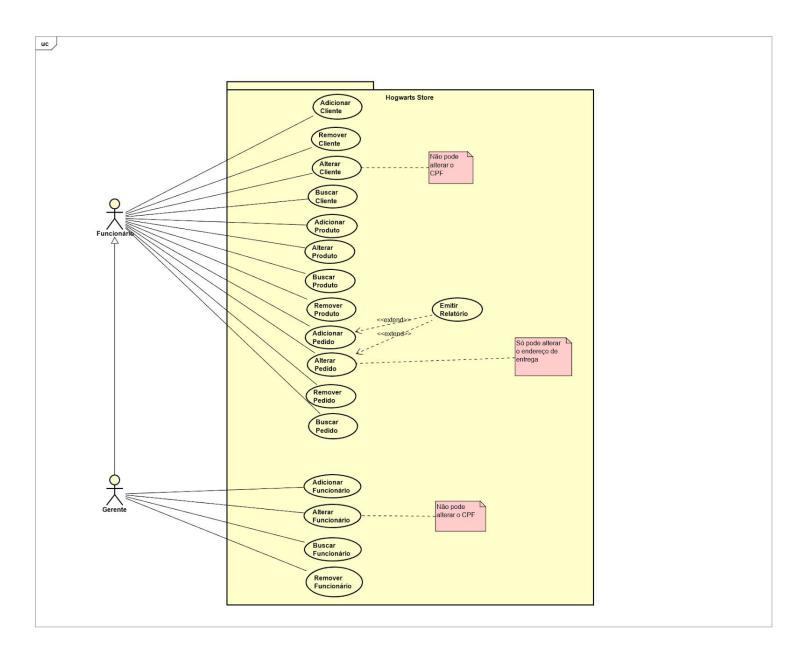
Diagrama de caso de uso



Descrição dos Casos de Uso

- 001 Adicionar cliente
- 002 Remover cliente
- 003 Alterar cliente
- 004 Buscar cliente
- 005 Adicionar produto
- 006 Alterar produto
- 007 Buscar produto
- 008 Remover produto
- 009 Adicionar pedido
- 010 Alterar pedido
- 011 Remover pedido
- 012 Buscar pedido

- 013 Adicionar funcionário
- 014 Alterar funcionário
- 015 Buscar funcionário
- 016 Remover funcionário
- 017 Emitir relatório

Caso de uso 001		
Nome do caso de uso:	Adicionar cliente.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja adiciona un	n cliente no sistema.
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado	o 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 002	
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:	 Funcionário: Acessa a opção cliente. Acessa a opção buscar cliente. Busca o cliente desejado. Seleciona o cliente. Seleciona a opção excluir. 	Sistema:3. O sistema mostra os clientes cadastrados.5. O sistema mostra o cliente buscado.8. O sistema apaga o cliente da sua base de dados.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema: 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".

Caso de uso 003		
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:	Funcionário: 1. Acessa a opção cliente. 2. Acessa a opção buscar cliente. 4. Busca o cliente desejado. 6. Seleciona o cliente. 7. Seleciona a opção alterar. 9. Altera o que deseja. 10. Seleciona a opção salvar.	Sistema: 3. O sistema mostra os clientes cadastrados. 5. O sistema mostra o cliente buscado. 8. O sistema abre uma tela com os dados do cliente. 11. O sistema altera os dados do cliente na sua base de dados.

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

Caso de uso 004			
Nome do caso de uso:	Buscar cliente.		
Atores:	Funcionário.		
Resumo:	O funcionário da loja deseja busca	ar os dados de um cliente do sistema.	
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado	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:	

Caso de uso 005	
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: 1. Acessa a opção produto. 2. Acessa a opção cadastrar produto. 4. Preenche os dados do formulário. 5. Acessa a opção salvar.	Sistema: 3. Apresenta um formulário para ser preenchido. 6. Sistema cadastra o produto na sua base de dados.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema:

Caso de uso 006		
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: 1. Acessa a opção produto. 2. Acessa a opção buscar produto. 4. Busca o produto desejado. 6. Seleciona o produto. 7. Seleciona a opção alterar. 9. Altera o que deseja. 10. Seleciona a opção salvar.	Sistema: 3. O sistema mostra os produtos cadastrados. 5. O sistema mostra o produto buscado. 8. O sistema abre uma tela com os dados do produto. 11. O sistema altera os dados do produto na sua base de dados.

Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema:

Caso de uso 007		
Nome do caso de uso:	Buscar produto.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja deseja busca	ar os dados de um produto do sistema.
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado	o no sistema para fazer a busca.
Pós-condição:	O sistema apresenta os dados do produto na tela.	
Fluxo principal:	 Funcionário: Acessa a opção produto. Acessa a opção buscar cliente. Busca o produto desejado. 	Sistema:3. O sistema mostra os produtos cadastrados.5. O sistema mostra o produto buscado.
Fluxo alternativo:	Funcionário:	Sistema:

Caso de uso 008	
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 009		
Nome do caso de uso:	Adicionar pedido.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja adiciona un	n pedido no sistema.
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logad	o 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 010		
Nome do caso de uso:	Alterar pedido.	
Atores:	Funcionário.	
Resumo:	O funcionário da loja altera o ped	ido do sistema.
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado	o 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. Altera 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:

Caso de uso 011	
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: Acessa a opção pedido. Acessa a opção buscar pedido. Busca o pedido desejado. Seleciona o pedido. 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 012		
Nome do caso de uso:	Buscar pedido.	
Atores:	Funcionário	
Resumo:	O funcionário da loja deseja busc	ar os dados de um pedido do sistema.
Pré-condição:	O funcionário precisa estar logado	o 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:

Caso de uso 013	
Nome do caso de	Adicionar funcionário.
uso:	

Atores:	Gerente	
Resumo:	O gerente da loja adiciona um cliente no sistema.	
Pré-condição:	O gerente da loja precisa estar log	gado 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 014		
Nome do caso de uso:	Alterar funcionário.	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	O gerente da loja deseja alterar os	s 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 015		
Nome do caso de uso:	Buscar funcionário.	
Atores:	Gerente.	
Resumo:	O gerente da loja deseja buscar os	s 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 de uso 016	
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 confimação 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.	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.
	6. Seleciona o funcionário.7. Seleciona a opção excluir.	
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 017		
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!"