



Descrição "fluxo básico"

Nome do caso de uso	Cadastro de produto
Sumário	Caso de uso que trata do usuário cadastrar o produto.
Atores	Usuário.
Prê-Condição	Usuário deverá estar cadastrado.
Fluxo básico	1 - Usuário realiza cadastro de produto.



Descrição "fluxo alternativo"

Nome do caso de uso	Cadastro de produto
Sumário	Caso de uso que trata do usuário cadastrar o produto.
Atores	Usuário.
Pré-Condição	Usuário deverá estar cadastrado.
Fluxo Alternativo	A1. Verifica produto 1.A - Usuário verifica se produto já está cadastrado; 1.B - Usuário informa o resultado da verificação; 1.C - O sistema retorna o passo 1 do fluxo básico.



Fluxograma:

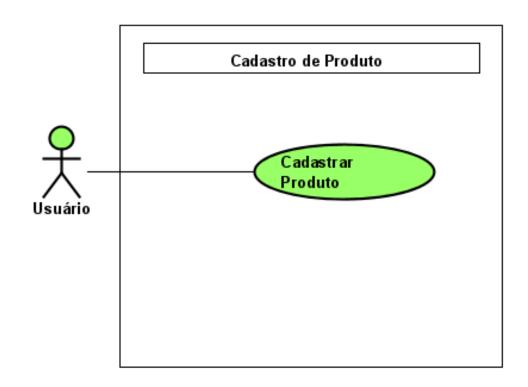
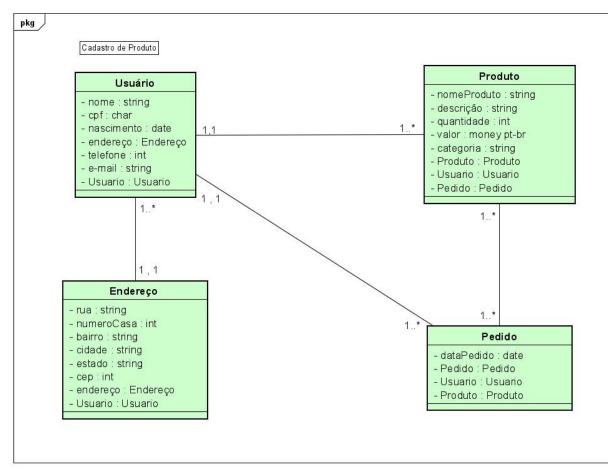




Diagrama de Classes:



Obs: Na DEM do nosso database temos "contato" como entidade, na qual entendemos que, para a linguagem UML, seus atributos enquadram-se como atributos do usuário. Desta forma, não há sentido em termos uma classe para esta entidade.

Obs²: A mesma interpretação se aplica aqui. No DEM temos as entidades "quantidade" e "categoria", às quais entendemos corresponder ao conceito de atributos da classe, no caso aqui de produtos, e não no de classe em si. Portanto, também entendemos não haver sentido na criação de classes para estas entidades.

Obs³: Na criação do diagrama pelo software Ashta, a visibilidade dos membros é automaticamente atribuída, não havendo opção de retirada(delete), sendo assim pedimos que não considere tais atribuições, pois não fazem parte da interpretação do grupo para o trabalho.



Diagrama de Sequência:

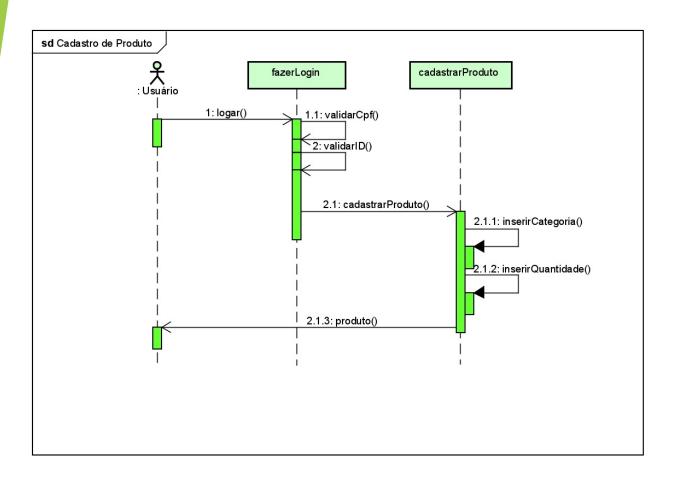
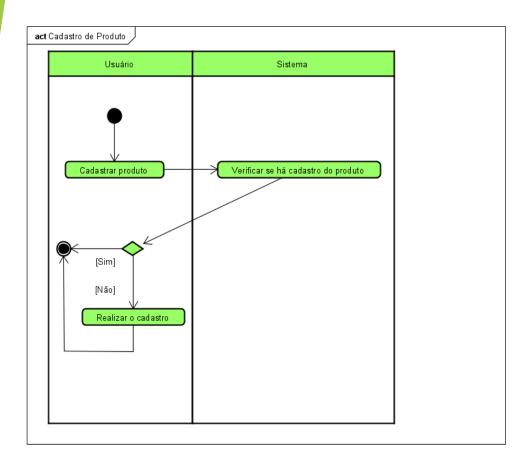




Diagrama de atividade:





Grupo 01

- Caio Rodrigues
- Frederico Stilpen
- Gabriel Araújo
- João Paulo Bade
- Marcos Correa
- Volnei Neves

