



Universidade Federal de Uberlândia

FEELT – Faculdade de Engenharia Elétrica



Engenharia de Software

4º trabalho

Professor: Luiz Cláudio Teodoro

Curso: Engenharia Elétrica

Grupo:

Estevão Strini Magro	11011EEL051
Guilherme Hermeto Carvalho	11011EEL014
Guilherme Ferreira Diniz	11011EEL012
Ricardo Vedovato Pereira da Silva	11011EEL058

Uberlândia, 26 de Junho de 2011

Diagrama de Classes

Usuário
IDT_LicençaUser (int) – PK
Name_User (String)
Name_RG (string)
Name_CPF (int)
Name_Adress (int)
Name_Birth (int)
DES_Login (String)
DES_Senha (String)
Alterar()
Excluir()
Cadastrar()

Commodities
IDT_Commodities (string) - PK
Name_Price (string)
Alterar()
Excluir()
Cadastrar()

Casos de Uso

Identificação do Caso de Uso: UC1

Nome do Caso de Uso: Verificar cotação das commodities.

Ator: Cliente

Pré-condições: Cliente possui Login e Senha do AwayCommodities.

Pós-condições: Inserido a escolha da commodity, atualiza o preço e exibe para o usuário.

Seqüência de Eventos

Ação do Ator

1. Usuário compra a licença do produto.
2. O cliente insere usuário e senha.
4. O cliente informa qual commodities deseja consultar.

Resposta do Sistema

3. O sistema valida a conta e autoriza a operação.
5. O sistema seleciona e atualiza o preço da commodities.
6. O programa exibe o preço.

Seqüências Alternativas

3ª: Cliente Inválido:

1. O programa não reconhece o login e senha do cliente como válida.
2. A operação é cancelada.

4a: Commodities inexistentes:

1. O sistema exibe mensagem indicando inexistência da commodity.
2. A operação é cancelada.

Requisitos Não-Funcionais:

Resposta do sistema deve ocorrer em no máximo 30 segundos em 90 % dos casos

Diagrama de Casos de Uso

