

Trabalho de LP3

Grupo: Máximo 3 pessoas

Entrega: 30/09/2015 – Parte1 (Clientes, Usuários, Pizzas, relatórios 1 e 2)

18/11/2015 – Parte2(Restante do Projeto)

Pedido de Pizza

Clientes		Pedidos		Pizzas	
Telefone	Varchar(14)	NumPedido	Int	NumPizza	Int
Cliente	Varchar(30)	TelefoneCli	Varchar(14)	Nome	Varchar(20)
Endereço	Varchar(30)	DataPedido	DateTime	Informações	Varchar(256)
Cidade	Varchar(20)	CustoTotal	Float		
UF	Varchar(2)	Caixa	Float		
Referências	Varchar(256)				

Itens		Preços		Usuarios	
NumItem	Int	NumPizza	Int	IdUsuario	Int
PreçoItem	float	PreçoPeq	Float	Nome	Varchar(15)
CustoItem	Float	PreçoMed	Float	Senha	Varchar(10)
Quantidade	Int	PreçoGran	Float	Tipo	Varchar(15)
NumPedido	Int				

Atenção: Estas são informações básicas do banco de dados. Se achar conveniente, poderá acrescentar o número de tabelas ou o número de campos de uma tabela, bem como, retirar algum campo ou tabela com o qual não concorde. Faça, preferencialmente, em MySql.

O sistema deverá ser orientado a objetos e desenvolvido em camadas na programação C#.

Crie o mapeamento das classes do banco de dados.

Desenvolva a camada de acesso a dados.

Desenvolva a camada de regra de negócios.

Desenvolva a interface gráfica de interação com o usuário de acordo com as regras de IHC. Esta interface deverá exibir o movimento dos pedidos de pizzas. Crie um caixa para acumular as vendas.

O sistema deverá possuir um formulário de Login que deverá ter quatro campos:

IdUsuario, Usuário, Senha, Tipo.

O tipo de usuário deverá ser Administrador ou Usuário comum. Se o usuário logar como Administrador, então poderá ter acesso ao formulário de cadastro de usuários, caso contrário, deverá ser vetada o acesso ao formulário de cadastro de usuários.

Desenvolva os seguintes relatórios:

- 1) Faça um relatório de pedidos de um determinado Cliente
- 2) Faça um relatório de pedidos de todos os Clientes.
- 3) Faça um relatório de pedidos por data exibindo a somatórias da venda numa data.
- 4) Faça um relatório de Pizzas com seus respectivos preços.