



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL
Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Programação III

Professor: Rodrigo da Rocha

Aluno: _____

Polo: _____

Nota: _____

3ª Verificação de Aprendizagem – 3VA

1 – Desenvolver um sistema na arquitetura de software em camadas com pelo menos 2 ramos de negócio (Ex: Contato e Agenda).

Requisitos do sistema:

- Natureza do sistema: De acordo com a preferência
- Operações: inserir e alterar os dados (utilizando Banco de Dados).
- Exceções: colocar as exceções necessárias para cada operação
- Entrega do sistema: Até 23/03/2014 às 23:55

Exemplo da estrutura do sistema (deve ser em camadas):

Classes básicas -> Classes de persistência -> *interface* -> Classes de cadastro -> Fachada -> Camada de Apresentação

Exemplo do sistema (cadastramento de cliente)

- Criar uma classe básica para representar os ramos de negócios com os respectivos atributos;
- Cria um repositório em Banco de Dados para armazenar as informações do sistema;
- Criar uma interface para cada classe de persistência;
- Criar uma classe de cadastro para cada ramo de negócio;
- Criar uma classe fachada que interage com a camada de negócio e a camada de apresentação
- Criar uma classe de interface com o usuário (camada de apresentação)

OBS: Depois de terminar o trabalho, postem o mesmo em “Envio do trabalho - 3VA”. Lembro que a nota deste trabalho será a nota da 3VA.

Qualquer dúvida postar no Ambiente Virtual.

BOM TRABALHO!