

ORIENTAÇÕES PARA A ATIVIDADE ESTRUTURADA 2

TÍTULO DA ATIVIDADE ESTRUTURADA: Sistema MVC para Web

OBJETIVO: O aluno deverá ser capaz de desenvolver um sistema cadastral para Web no modelo MVC.

COMPETÊNCIAS/HABILIDADES: Utilização da Arquitetura MVC; Desenvolvimento de sistemas para Web.

DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO:

- 1 – Análise do sistema de exemplo
- 2 – Definição do domínio cadastral a ser utilizado
- 3 – Criação do Banco de Dados
- 4 – Criação da camada de persistência do modelo MVC em Java
- 5 – Criação da camada de controle do modelo MVC em Java
- 6 – Criação de Servlets e JSPs necessários para a camada de visualização
- 7 – Testes da funcionalidade do sistema
- 8 – Documentação e empacotamento para entrega

PRODUTO/RESULTADO: Ao final deverá ser entregue PELO SIA, conforme orientações, um sistema cadastral no modelo MVC para Web em Java, juntamente com a seguinte documentação:

- 1 – Descrição do Domínio do Problema
- 2 – Modelagem do Banco de Dados
- 3 – Esquema da Arquitetura e contextualização dos Componentes utilizados
- 4 – Manual do usuário

ORIENTAÇÕES ADICIONAIS:

PROCEDIMENTO: O aluno receberá um sistema simples já desenvolvido e o objetivo será modificar e documentar o sistema exemplo, adequando-o para que inclua minimamente os atributos do cliente:

- a) CPF
- b) Nome
- c) Crédito
- d) Rua
- e) Número
- f) Complemento
- g) Cidade
- h) Estado
- i) CEP

Será necessária a atualização da tabela no banco de dados (que **não deve ser entregue juntamente com o trabalho, mas o banco deve ser descrito no manual!**), assim como a subsequente modificação dos servlets do sistema.