

Trabalho Final de pós graduação

Disciplina: Projeto e Implementação OO

Objetivo do Trabalho

O aluno deverá ser capaz de desenvolver um sistema que realize as operações CRUD e controle sessão de usuário para Web seguindo os padrões MVC II, Front Controller e Command.

Competências / Habilidades :

- Utilização da Arquitetura MVC
- Desenvolvimento de sistemas para Web
- Desenvolvimento usando o padrão de projeto FrontController e Command
- Utilização do controle de sessão
- Utilização de Middleware para acesso ao banco de dados
- Execução de consultas SQL através de uma linguagem de programação

Desenvolvimento:

- Tema será definido com o professor
- Definição do domínio do negócio.
- modelo deverá possuir no mínimo:
 - Uma herança de 3 níveis;
 - Uma associação;
- Criação do Banco de Dados
- Criação das classes Beans
- Criação da camada de persistência do modelo MVC

II

- Criar as classes DAO Genérico referentes à manipulação e consulta dos dados de cada entidade envolvida.
- É facultado o uso de JPA/Hibernate.
- Implemente os códigos para gerenciamento de sessão do sistema.
- Implemente os códigos para gerenciamento de login ao sistema.
- Criação do Servlet para a administração e para a para a exibição na Web (Front Controller) em conjunto com o padrão Command
- Criação dos JSPs necessários para a camada de visualização do Site e da administração.

Produto / Resultado

- aluno deverá implementar um cadastro utilizando os conhecimentos adquiridos no conteúdo da disciplina, aplicando as tecnologias ministradas durante o curso.
- programa deverá ser acompanhado da descrição da aplicação implementada.