## FURB - Universidade Regional de Blumenau Departamento de Sistemas e Computação Disciplina de Desenvolvimento/Programação Web Professor Fabio Rafael Segundo

## Trabalho Final - Implementação de Aplicação Web

O trabalho final da disciplina é a implementação de uma aplicação web, ou parte de uma que obedeça os seguintes critérios:

	Ítens
1	Ter entregado todos os documentos da aplicação nas datas previstas: Descrição da aplicação, diagrama de casos de uso, se possível um modelo ER e a linguagem escolhida para desenvolvimento no lado do servidor;
2	Entregar a modelagem WEBML de navegação;
3	Utilizar HTML 5 e CSS para a criação de uma interface web amigável e funcional e com validação HTML5/CSS/Javascript (validador W3C).
4	Utilizar Javascript para validar formulários
5	Ter o código legível e documentado, mostrando a aplicação correta dos recursos da linguagem (utilização de comandos apropriados; uso de orientação a objetos, funções, inclusões e organização dos módulos);
6	Utilizar e implementar corretamente o mecanismo de sessão;
7	Utilizar e implementar corretamente a conexão com pelo menos 1 banco de dados, criando pelo menos um cadastro com inclusão, alteração e exclusão;
8	Implementar uma consulta que traga uma lista de registros, permita clicar no nome da lista para executar alguma operação e que permita modificar a lista dos itens consultados mediante uma palavra de consulta;
9	Utilizar e implementar corretamente o upload de arquivo para o servidor e o download de arquivos controlado pela linguagem no lado do servidor;
10	Utilizar e implementar um recurso pesquisado diferente do mostrado em aula.

A apresentação to trabalho ao professor, individualmente, cada aluno será questionado sobre questões de cada um dos itens, avaliando-se com a seguinte pontuação:

- 0,0 se o item não for implementado ou não apresentado ou não está correto;
- 0,5 se o item foi implementado e apresentado, mas apresentou algum problema;
- 1,0 se o item foi implementado e apresentado, e está totalmente correto;

O trabalho poderá ser feito individual, mas é sugerida a implementação em dupla. Não será permitido mais de dois alunos para implementação desse trabalho.

As apresentações deverão acontecer nas últimas semanas de aula e as datas serão definidas pelo professor até a metade do semestre.

Bons estudos!