

Programação Web -INF012

Especificação do Trabalho Semestral 2013.1

- 1) Os alunos devem se reunir **em duplas** e Implementar um Sistema Web usando **JSF+Primefaces** que permita gerenciar os dados financeiros de projetos de pesquisa.
 - a. Cadastros: Construir cadastros que permitam persistir em um banco relacional dados de:
 - i. Projeto : Id, Nome, Descrição, Valor Total .Oferecida apenas para usuários com poder de edição;
 - ii. Itens: Id, Nome. Oferecida apenas para usuários com poder de edição;
 - iii. Usuários: id, senha, permissão (ver, editar).
 - b. Login: Funcionalidade que permite que um usuário entre no sistema e possa visualizar/editar os dados de um projeto.
 - c. Gerenciar: Funcionalidade que permite debitar/creditar itens em um projeto. A cada ação (débito/crédito) o grid com histórico dos itens e saldos do projeto em questão deve ser atualizado. Oferecida apenas para usuários com poder de edição.
 - d. Visualizar gráficos: Funcionalidade que oferece a um usuário a possibilidade de visualizar os dados do projeto através de gráficos (pelo menos 3).
- 2) A escolha do banco de dados é livre. Porém é responsabilidade da equipe a infra necessária para apresentação.
- 3) A organização visual (layout) das telas faz parte da elaboração do trabalho e deve ser definida pela equipe.

O trabalho será avaliado semanalmente, sempre nas aulas de segunda-feira. Na próxima segunda-feira dia 12/08 cada equipe deve entregar o cronograma de execução listando as datas para entrega de cada uma das funcionalidades e tendo como horizonte a data final de 17/09. Em meio digital (DOC preferencialmente).

A cada semana as equipes devem entregar um conjunto de funcionalidades do sistema definida em seu cronograma de entregas (pelo menos uma entrega por semana). Equipes que conseguirem entregar antes dos prazos estabelecidos receberão bônus. Entregas em atraso não serão consideradas e as equipes terão nota zero na etapa. Os alunos serão arguidos individualmente a cada entrega e as suas respectivas notas podem ser diferentes.

Trabalhos copiados da internet ou qualquer outra fonte não serão considerados e as equipes receberão nota zero.