



Universidade Federal da Fronteira Sul  
Ciência da Computação  
Programação II  
Prof. Fernando Bevilacqua

## Trabalho 3 (T3)

Data de entrega: 05/03/2013 (terça-feira)

### Forma de entrega:

Subir todos os arquivos para uma aplicação no PHPFog (ou equivalente), numa pasta chamada `t*`, onde `*` é o número do trabalho. Se o nome da sua aplicação no PHPFog é `fernando`, por exemplo, o trabalho estará disponível através da URL:

[http://fernando.phpfogapp.com/t\\*](http://fernando.phpfogapp.com/t*)

Ex.: aluno `fernando` e o trabalho 5: <http://fernando.phpfogapp.com/t5/>

Colocar o código do trabalho no GitHub também. No Moodle, enviar um arquivo txt com o nome do aluno, um link para a aplicação e um link para o projeto no Github.

### Descrição

O trabalho é em dupla. Implementar um sistema web completamente funcional. Entende-se por funcional um sistema que esteja apto a ser entregue a um potencial cliente, sendo esse capaz de utilizar a aplicação sem problemas. Embora não seja necessário um design sofisticado, um mínimo de atenção ao visual deve ser empregado.

O sistema deve possuir integração com **banco de dados**, trabalhando com dados de no mínimo **quatro** tabelas. Deve haver adição, seleção, atualização e remoção de dados (insert, select, update e delete).

A aplicação deve ser desenvolvida utilizando-se PHP, HTML e CSS. O uso de javascript é opcional. O tema da aplicação é de livre escolha da dupla.

OBS: a dupla pode usar frameworks (tanto PHP quanto CSS), se julgarem necessário.

### Avaliação

Os seguintes elementos serão considerados durante a correção:

- Funcionamento correto (o programa precisa cumprir seu objetivo conforme a descrição do trabalho);
- Legibilidade do código (nomes de classes com a primeira letra maiúscula, métodos no formato nomeFormaCamelo, **indentação correta**, etc);
- Comentários (o código fonte deve conter um bloco de comentário no início informando o propósito do programa e o nome/email do seu autor).



Universidade Federal da Fronteira Sul  
Ciência da Computação  
Programação II  
Prof. Fernando Bevilacqua

## Observações

- Haverá um desconto de 50% da nota do trabalho por dia de atraso na entrega, com prazo máximo de 3 dias de atraso;
- Trabalhos copiados receberão nota zero e o nome dos envolvidos será levado ao colegiado do curso;
- Programas que não compilarem receberão nota zero instantânea (nenhuma avaliação será realizada).