



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB
Prof. Giuliano Prado de Moraes Giglio

2º TRABALHO PRÁTICO (T2) – 4ª AVALIAÇÃO

O objetivo deste trabalho é implementar um site para avaliar e fixar os conceitos de construção de páginas dinâmicas com a plataforma PHP com acesso a banco de dados. São definidos os temas, os quais foram sorteados entre as equipes compostas pelos alunos.

Os bancos de dados dos temas serão disponibilizados, como sugestão para a implementação. Como tal, podem ser modificados de acordo com o desejo dos alunos.

Os temas serão sorteados para cada equipe, para seu representante, devidamente cadastrado com sua equipe no formulário disponibilizado.

GRUPO

Serão permitidos no máximo 03 (três) integrantes.

VALOR DO TRABALHO

- Valor do trabalho = **10,0 pontos**

ENTREGA

- ✓ Deverão ser entregues até a data limite de entrega: disponível no site da disciplina, área de “Avaliações”
- ✓ Códigos-fontes com a implementação do site;
- ✓ Relatório contendo:
 - Capa contendo os nomes dos integrantes;
 - Descrição sucinta das atividades, vantagens e desvantagens da aplicação feita, pontos de maior dificuldade e as tarefas cumpridas por cada integrante;
- ✓ Não serão aceitos trabalhos após o prazo acima, portanto, caso não seja entregue no prazo, o valor máximo do trabalho será de **5,0 pontos**.
- ✓ Testem os códigos-fontes antes da entrega ao professor, para se evitar riscos.

OBSERVAÇÕES

- São fornecidos os bancos de dados para alguns temas, os quais poderão ser modificados pelo grupo, a fim de atenderem à sua implementação. O banco fornecido é sugestão de base de dados para o tema, o qual está normalizado e aderente ao tema proposto. Aqueles temas que não possuem BDs fornecidos, deverão implementar sua própria base de dados.

- Além dos requisitos e páginas obrigatórias acima, o grupo deverá obrigatoriamente complementar sua aplicação com outras páginas, tornando o site o mais completo possível, na exposição do ramo de negócio ou assunto que estiver abordando.

- Todas as páginas devem possuir links para quaisquer páginas do site (mapa de navegação);

- Cada grupo poderá utilizar textos e imagens que considerar convenientes para uma melhor implementação do site.

- Lembre-se que tudo a mais do que foi fornecido será levado em consideração.

- Serão avaliados também o conteúdo (não estou exigindo um número mínimo de páginas, mas é preciso que o site apresente uma consistência no conteúdo), usabilidade, harmonia, estilo e navegabilidade do site (lembrem-se do que nós discutimos em sala de aula e utilizem o material disponibilizado como referência e apoio).

- **O layout com o uso de CSS e demais recursos de design do site é um dos critérios de avaliação do trabalho.**

- Testem o site!!!



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO WEB
Prof. Giuliano Prado de Moraes Giglio

TRABALHO DE IMPLEMENTAÇÃO **4ª AVALIAÇÃO**

TEMA 04

O objetivo deste trabalho é implementar uma estrutura de um site para troca de mensagens (*webforum*).

Numa área pública, deverá conter informações sobre o webforum, e uma página para cadastramento do usuário. É imprescindível que o usuário informe o e-mail e uma senha, pois estas duas informações serão utilizadas para sua autenticação. Esta autenticação encaminhará para uma área restrita, a qual deverá ser possível:

1. Enviar mensagem para um destinatário previamente cadastrado: para isso, você deverá implementar um formulário padrão de e-mail, contudo, o destinatário deverá ser escolhido daqueles que já estão cadastrados no weforum;
2. Visualizar suas mensagens recebidas: mostra-se todas as mensagens destinadas ao usuário, mostrando somente o remetente e o assunto; assim, caso o usuário deseje, pode selecionar qualquer uma destas mensagens e essa será visualizada integralmente;
3. Opção de remover as mensagens;
4. Essas opções acima deverão somente ser autorizadas se o usuário estiver de fato logado. Para realizar essa verificação, você poderá utilizar sessão e verificar sempre em cada página restrita se o usuário está de fato logado (material de aula trás essa idéia).

É importante ressaltar que você deverá fazer o máximo POSSÍVEL do que se pede, não só pelo tempo reduzido, mas também pelo fato de que a avaliação não leva em consideração somente o produto final, mas sim a idéia exposta na implementação e a fluência adquirida no curso.

O banco de dados será disponível pelo professor no site para facilitar a implementação, porém sem registros cadastrados. Você poderá, se achar necessário, abri-lo e inserir algumas informações para ajudar em sua implementação.