



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**

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB

Prof. Giuliano Prado de Moraes Giglio

**TRABALHO DE IMPLEMENTAÇÃO**  
**4ª AVALIAÇÃO**

**TEMA 01**

O trabalho consiste em criar um site de controle dos produtos de uma loja virtual de serviços. Para isto, você deverá criar uma aplicação utilizando PHP para a manutenção pedida. Os critérios são os seguintes:

- 1) Página de apresentação contendo um formulário de validação do usuário, com campos para Login e Senha. Ao efetuar a autenticação, é consultado no banco de dados (tabela Usuarios) se o mesmo possui permissão. Em caso afirmativo, ele é encaminhado para a página de manutenção dos produtos. Em caso negativo, é exibido a mesma página informando do insucesso da operação.
- 2) Página de manutenção de serviços: possui um formulário com campos referentes aos dados do serviço (segundo banco de dados fornecido). Através deste formulário, o usuário poderá INCLUIR, DELETAR E ALTERAR os dados de um serviço específico. Cada operação será disponibilizada ao usuário (ou por links, ou botões, dentre outros) e este deverá realizá-la de acordo com seu interesse.
- 3) Página de manutenção de clientes: responsável pelo cadastramento de clientes/usuários da loja, os quais farão as compras de produtos. Através deste formulário, o usuário poderá INCLUIR, DELETAR E ALTERAR os seus dados. Cada operação será disponibilizada ao usuário (ou por links, ou botões, dentre outros) e este deverá realizá-la de acordo com seu interesse.
- 4) Na inclusão de um serviço, deve-se também lançar as datas disponíveis deste serviço, que serão armazenadas cada uma na tabela "datasdisponiveis". Serão armazenadas no máximo 7 datas para cada serviço. Repare que nessa tabela tem um campo "disponivel" que é um booleano que indicará se o serviço naquela data foi contratado ou não.
- 5) Implementação de buscas a serviços, os quais possuem numero de identificação, nome, tipo e preço e data disponível. O site deverá disponibilizar os serviços para visualização do usuário a fim de que o mesmo possa escolhe-los e também uma das datas disponíveis do mesmo.
- 6) Implementação da contratação de serviços pelo cliente: o cliente escolhe até 5 serviços para contratação e após realizar a montagem de seu pedido, o sistema exibe uma página mostrando os dados da contratação que são: os serviços contratados (id, nome, tipo e valor), o cliente que efetuou a contratação (código, nome, CPF, cidade) e o valor total da contratação. Quando se efetuar a contratação deve ser atualizada a data de contratação do serviço, para indisponível.
- 7) Use sessão ou cookies de forma que, se o usuário já tenha logado, o acesso já seja liberado sem necessidade de preenchimento de login e senha.
- 8) O grupo deverá também disponibilizar no trabalho a inclusão de possíveis usuários no sistema para fins de teste. Este pode ser incorporado ao site (o que seria ideal) ou feito à parte, devendo neste caso indicar ao professor-avaliador.

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.