



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 05

Deseja-se montar um site de uma Gráfica Rápida, que é responsável por reproduções de materiais impressos, produção de banners, canecas personalizadas, cartões de visitas, impressões especiais (cartazes em tamanhos grandes – A3, A2), panfletos, dentre outros. O objetivo é, além de divulgar a empresa, realizar a encomenda e venda de seus serviços para clientes interessados. O site deverá ter a seguinte estrutura:

Área pública:

Páginas para:

- Apresentação da empresa;
- Cadastro de clientes;
- Login no sistema;
- Busca e visualização dos serviços ofertados;
- Fale Conosco

Você deverá disponibilizar um menu de links acessível em todas as páginas. Procure e utilize um logotipo para a gráfica.

Área de Clientes:

- Opções de links para alteração e consulta de seus dados cadastrados;
- Busca e visualização de serviços: poderá ser feitas buscas pelo tipo, nome do serviço ou código específico;
- Página para realizar a encomenda e compra do serviço: em cada serviço disponibilizado, o cliente poderá clicar em algum e realizar sua encomenda. Veja que, para cada tipo há informações diferentes a informar. Se for reproduções (tipo de papel, quantidade, tamanho do papel, tipo de impressão – colorido ou preto-e-branco). Se for banner (tamanho – já pré-definido, tipo de material) e assim para cada serviço ofertado.
- Cada serviço possui valor unitário, o qual poderá ser calculado mediante a quantidade solicitada e opções escolhidas. O cliente realiza a compra e emite um boleto de pagamento do mesmo com 3 dias para vencimento.
- Visualização das encomendas feitas pelo cliente, tanto em abertos quanto já concluídos.

Área Administrativa:

- Controle do acervo: inclusão, exclusão, alteração e consulta dos serviços, clientes e encomendas.
- Consultas às vendas feitas num intervalo de datas.

Obs.:

1. Há dois tipos de usuários em áreas restritas: o administrador e o cliente.
2. O site deverá disponibilizar as opções de operações para cada usuário específico, como uma espécie de Perfil.
3. O banco de dados será de completa idealização e implementação da equipe, a fim de atender aos requisitos acima, desde que respeitadas as normas de modelagem para mesmo.