

Trabalho de Prática de Programação em Sistemas Web

APLICAÇÃO PRÁTICA

Turma:
Professor: Oswaldo Peres
Semestre:
Aluno(a):

Mercado de trabalho para desenvolvedores

No cenário contemporâneo, a presença online transcendeu a mera conveniência e tornou-se um requisito essencial para indivíduos e empresas. A habilidade de criar e desenvolver sites tornou-se uma competência altamente valorizada no mercado de trabalho. Com consumidores buscando informações e serviços online, e empresas expandindo suas operações para a esfera digital, a capacidade de construir um site funcional e esteticamente agradável é de fundamental importância.

Importância para o Mercado de Trabalho:

A demanda por profissionais capazes de projetar e desenvolver sites simples, mas eficazes, nunca foi tão alta. Tanto para empresas estabelecidas quanto para startups, ter um site bem projetado é uma maneira crucial de alcançar o público-alvo e construir uma presença digital sólida. Essa habilidade é particularmente relevante para:

- **Web Designers e Desenvolvedores Front-End:** Profissionais especializados em criar interfaces atraentes e funcionais para os usuários. Eles traduzem conceitos visuais em elementos interativos, garantindo uma experiência positiva do usuário.
- **Empreendedores e Proprietários de Pequenos Negócios:** Muitas vezes, recursos limitados impedem a contratação de equipes de desenvolvimento. Ter a capacidade de construir e atualizar um site oferece a esses empreendedores uma vantagem competitiva, permitindo-lhes divulgar seus produtos ou serviços de forma profissional.
- **Profissionais de Marketing:** A compreensão do desenvolvimento web capacita os profissionais de marketing a criar landing pages eficazes, conduzir campanhas de e-mail marketing e otimizar o conteúdo para mecanismos de busca, melhorando a visibilidade online da empresa.

- **Freelancers e Autônomos:** Profissionais autônomos podem destacar seus serviços e portfólios através de sites pessoais, ampliando suas oportunidades de negócios e estabelecendo credibilidade no mercado.
- **Qualquer Carreira com Componente Online:** Desde jornalistas e escritores até artistas e fotógrafos, todos podem se beneficiar de uma presença digital bem projetada para exibir seu trabalho e se conectar com um público global.

Proposta de Trabalho

O objetivo deste trabalho é desenvolver um site simples de 3 páginas que possua um layout coerente e atraente. O tema do site é livre, podendo ser relacionado aos interesses pessoais do aluno, a um tópico acadêmico ou a uma atividade fictícia. O foco principal está na aplicação adequada de conceitos de HTML e CSS para criar um design visualmente agradável e funcional.

O site deve ser composto por três páginas interligadas, sendo elas:

- **Página Inicial:** Esta página deve apresentar o tema do site, juntamente com uma introdução e uma imagem representativa. Deve conter um menu de navegação que direcione para as outras duas páginas.
- **Página de Conteúdo:** Nesta página, o aluno deverá apresentar informações mais detalhadas relacionadas ao tema escolhido. Pode incluir texto formatado, imagens e, se aplicável, até mesmo links externos. O layout deve ser organizado e de fácil leitura.
- **Página de Contato ou Sobre:** A terceira página deve conter informações de contato (como um formulário ou detalhes de e-mail) ou detalhes sobre o autor do site, dependendo do foco escolhido.

Critérios de Avaliação:

O trabalho será avaliado com base nos seguintes critérios:

- **Aplicação de HTML:** Verificação da estrutura correta das páginas, uso adequado de tags HTML, incluindo cabeçalho, parágrafos, imagens e links.
- **Aplicação de CSS:** Avaliação da formatação visual, uso de classes e IDs para aplicar estilos, layout da página, cores, fontes e posicionamento dos elementos.
- **Layout e Design:** Coerência e atração visual do site como um todo, consistência no estilo entre as páginas, legibilidade do conteúdo.
- **Funcionalidade:** Verificação de links funcionais entre as páginas, caso haja um menu de navegação, e eventuais elementos interativos (como formulários de contato).

- Originalidade e Criatividade: Incentivo à abordagem original do tema, criatividade na disposição dos elementos e na escolha de cores/fontes.
- Neste primeiro trabalho não será permitido o uso de frameworks como, por exemplo, JQuery, BootStrap, Angular ou outro qualquer.

Orientações

- Todos exercícios deverão ser desenvolvidos usando HTML e CSS.
- No que tange a entrega, todos os códigos deverão constar em um arquivo .doc ou .docx. Neste mesmo arquivo também deverá constar um print da tela com o resultado da execução do algoritmo em uma IDE.
- Também é necessário a entrega do código-fonte zipado desenvolvido para ser executado na correção.