

TRABALHO PRÁTICO

No trabalho prático da unidade WEB - Programação para a WEB - cliente (client-side), cada formando ou grupo deve desenvolver, individualmente ou a pares, um site com o tema à sua escolha. Cada formando ou grupo deve submeter o projeto desenvolvido na tarefa “[WEB] Trabalho Prático” presente no Microsoft Teams, em formato ZIP, RAR ou similar com o nome: “WEB_TP_NomeFormando1_NomeFormando2.zip” até ao dia 31 de julho às 14h. O trabalho será apresentado à turma na aula de dia 31 de julho. Deve também ser criado um repositório no GitHub para tracking do progresso.

Requisitos

1. Estrutura do Site:
 - O site deve ter no mínimo 3 páginas distintas (por exemplo: Página Inicial, Sobre, Contato).
2. HTML:
 - Utilizar semântica HTML5 apropriada (tags como <header>, <footer>, <nav>, <article>, <section>, etc.).
 - Incluir um formulário de contato em uma das páginas.
3. CSS e Design:
 - Estilizar o site utilizando CSS.
 - Integrar pelo menos uma fonte do Google Fonts em todo o site.
 - Utilizar uma biblioteca de ícones (Font Awesome, Bootstrap Icons ou outra) para melhorar a apresentação visual.
4. Bootstrap:
 - Utilizar a última versão do Bootstrap para facilitar a criação do layout e estilização.
 - Incluir e utilizar componentes do Bootstrap como navbar, cards, forms, buttons, ...
5. Responsividade:
 - Garantir que todas as páginas do site sejam responsivas, adaptando-se a diferentes tamanhos de tela (desktops, tablets, smartphones).
6. Conteúdo:
 - Criar conteúdo relevante e original para todas as páginas do site.
 - Incluir pelo menos uma galeria de imagens ou um carrossel de imagens (utilizando Bootstrap).
7. Interatividade:
 - Implementar alguma interatividade com o usuário, como por exemplo: um menu dropdown, um modal ou um popover (utilizando Bootstrap).
8. Relatório de avaliação:
 - Cada formando deve preencher um relatório de avaliação do trabalho desenvolvido que será fornecido pelo formador.

Entrega

O projeto, para além de dever ser entregue na tarefa do Teams, deve ser publicado num repositório GitHub, com commits regulares que demonstrem o progresso do trabalho.

Incluir um arquivo README.md no repositório com uma descrição do projeto, instruções de como visualizar o site localmente (se necessário) e quaisquer outras informações relevantes.

Manter o repositório como privado e partilhar com brunofrs7@gmail.com

Avaliação

Os projetos serão avaliados com base nos seguintes critérios:

- A. Cumprimento dos requisitos obrigatórios.
- B. Qualidade do código (estrutura, organização, uso adequado de tags HTML, CSS limpo e organizado).
- C. Design e estética (uso criativo de CSS e Bootstrap, design visual atrativo e funcional).
- D. Responsividade (capacidade do site se adaptar a diferentes dispositivos).
- E. Funcionalidade e interatividade (formulários a funcionar, navegação intuitiva, uso eficaz dos componentes Bootstrap).
- F. Utilização correta e capacidade de tracking de progresso do repositório GitHub.
- G. Relatório de avaliação.
- H. Apresentação.

Critério	A	B	C	D	E	F	G	H	TOTAL
Pontuação	4	3	2	3	2	2	2	2	20

Temas Exemplo

- Portfólio pessoal;
- Blog de viagens;
- Site de receitas;
- Loja virtual;
- Site de um evento;
- Site educacional;
- Site de notícias;
- Portfólio Fotográfico;
- Site de um Restaurante;
- Fan Page de uma Série ou Filme;
- Site de uma ONG;
- Página de um Clube Desportivo;
- Site de Música ou Banda;
- Site de Saúde e Bem-estar;
- Site de Tecnologia;
- Site de Literatura;
- Site de Jardinagem;
- Site de um Artista.

Bom trabalho! 😊