### **Avaliação 2: Desenvolvimento de um Site Responsivo**

Nesta avaliação da disciplina de Desenvolvimento de Páginas Web com HTML e CSS, você será desafiado a criar um site responsivo usando os conceitos e conteúdos ensinados durante as aulas. A avaliação será composta por diferentes aspectos, cada um contribuindo para sua nota final.

## Critérios de Avaliação

* HTML/CSS (40%):
* Precisão na aplicação das estruturas HTML e estilos CSS em relação à imagem de referência.
* Garantia de semântica apropriada e boas práticas de codificação.
* Confirmação de que o site foi validado de acordo com as normas da W3C, garantindo conformidade com os padrões da web.
* Flexbox e Grid (40%):
* Utilização eficiente das propriedades Flexbox e Grid para criar layouts e disposição de elementos em painéis.
* Avaliação da criação de um layout com largura fixa de 1024px, adequada ao formato de um notebook.
* Layout Responsivo (20%):
* Adaptabilidade eficaz do layout para qualquer tamanho de tela, além da largura fixa de 1024px mencionada.
* Implementação cuidadosa de consultas de mídia (@media queries) para otimizar a experiência do usuário em diferentes dispositivos.

## Instruções Gerais

### 📚 Consultas Permitidas

* Você pode consultar livros, slides, vídeos e sites da internet para auxiliar no desenvolvimento do seu site.

### 🚫 Proibido Copiar

* É estritamente proibido copiar a resolução de outra pessoa. Qualquer tentativa de plágio resultará em nota zero.

### 📦 Download do Projeto

* A avaliação está disponível no Moodle oficial da disciplina, como um arquivo compactado ZIP. Baixe e extraia-o no seu computador.
* Dentro do arquivo compactado, você encontrará uma pasta com o projeto organizado do site, incluindo arquivos HTML e CSS, bem como uma pasta para imagens.
* Não crie ou delete nenhum arquivo ou pasta.

### 📄 Edição de Arquivos

* Você deve editar apenas os seguintes arquivos: index.html e estilo.css.
* Escreva todo o código HTML e CSS nesses arquivos, visando um visual semelhante ao fornecido junto com a avaliação.

### 📤 Envio do Projeto

* Após concluir o desenvolvimento, compacte todo o projeto do site e envie-o pelo Moodle.
* Não serão aceitos envios por e-mail ou qualquer outro meio.
* Preste atenção ao prazo, pois o Moodle automaticamente rejeitará envios fora do prazo estabelecido. Evite a entrega na última hora.

## Instruções Específicas para o Código

### 🚧 Restrições

* Na Avaliação 2, você poderá utilizar conteúdo de HTML e CSS não ensinado em aula, porém é possível desenvolver todo o site só com o que foi ensinado.
* Não use outras linguagens além de HTML e CSS, nem use bibliotecas ou frameworks CSS.
* Não use Javascript.
* Evite o uso de editores de texto visuais semelhantes ao Dreamweaver.

### 🙅‍♂️ Más Práticas a Evitar

* Evite o uso do atributo "style" no HTML, a marcação <br> para espaçamento entre blocos, a estrutura de tabela na página e outras más práticas.

### 🌐 Teste no Google Chrome

* O site será testado pelo professor no navegador Google Chrome.

### 📱 Responsividade

* O professor utilizará a altura e a largura da janela do navegador diferentes das que você usou para desenvolver o site e, mesmo assim, o visual do site deverá permanecer correto.
* Certifique-se de que, no mínimo, o site seja exibido de maneira adequada em telas de diversos tamanhos, incluindo celular (320px), tablet (768px), laptop (1024px) e desktop (1440px).
* Faça uso de consultas de mídia (@media queries) para garantir que a página seja responsiva em diferentes dispositivos.

### ✅ Validação W3C

* Certifique-se de que seu código HTML passe na validação da W3C (<https://validator.w3.org/nu/#textarea>).
* Será deduzida nota para cada erro ou alerta reportado pelo validador. Apenas o alerta relacionado ao idioma do site, devido ao "lorem ipsum," não será descontado.

### 📧 Links de E-mail

* Se existirem links com e-mails, eles devem abrir o gerenciador de e-mails da máquina.

### 🧐 Códigos Relevantes

* Utilize apenas códigos relevantes para a resolução da prova.
* As marcações semânticas do HTML deverão ser usadas nos locais adequados.
* Problemas de indentação no código HTML e CSS acarretarão redução de nota.

## Instruções e Dicas para o Site

* O título do site na barra do navegador é Viagens.
* O texto do site é sem serifa.
* Preste atenção que em vários lugares existem bordas arredondadas.
* O menu superior deve sempre estar visível, mesmo se o usuário rolar o site para baixo.
* Login, Sobre e Ajuda são links.
* O formulário vem com textos de ajuda para o usuário saber o que escrever e devem sumir se o usuário escrever alguma coisa. Todos os campos são do tipo texto.
* A cor de fundo do site é #f8f6f7.
* A cor de fundo do menu superior é branca.
* As cores dos números no menu superior são #f35926, #fcb929 e #00b049.
* A imagem dos barcos deve sempre cobrir todo o bloco.
* A cor de fundo do formulário é branca.
* A cor de fundo do botão do formulário é #ea3d35.
* Os nomes das cidades e os valores em reais possuem uma sombra no texto.
* Os botões “VER MAIS” possuem sombra.
* As caixas com os voos possuem imagens de fundo centralizadas e que cobrem todo o bloco.
* O final do site possui um espaço em branco.
* Dica: você pode centralizar horizontalmente um bloco usando margem automática ou flex.

Lembre-se de seguir todas essas orientações detalhadamente ao desenvolver seu site para garantir o melhor desempenho na avaliação.

Apresentação do Projeto

Para apresentar o projeto, você tem duas opções: gravar um vídeo explicativo (compartilhando o link) ou criar um relatório em formato PDF. Em ambos os casos, sua apresentação deve abranger aspectos específicos do seu trabalho.

🎥 Opção 1: Gravação de Vídeo (compartilhamento do link):

* Uma alternativa recomendada é utilizar ferramentas como o OBS Studio ou Loom.com para capturar a tela do seu computador.
* Certifique-se de que o vídeo seja claro, bem organizado e de fácil compreensão.
* O foco do vídeo deve ser a demonstração do site em funcionamento no navegador e uma explicação minuciosa do código HTML e CSS que você desenvolveu de acordo com as instruções previamente fornecidas.

Observação: Não é necessário que o aluno apareça no vídeo; basta gravar a tela do computador.

Sugestões de Ferramentas para Gravação e Compartilhamento de Vídeo:

* Utilize o OBS Studio para gravar a tela e, em seguida, compartilhe o vídeo no YouTube ou em outra plataforma de sua escolha.
* Se optar pelo YouTube, você pode limitar o acesso tornando o vídeo "não listado", o que significa que ele só será acessível por meio de um link direto.
* Alternativamente, você pode utilizar a plataforma Loom (loom.com) para gravar, editar e compartilhar o vídeo online.

📄 Opção 2: Relatório em PDF:

* Se optar por criar um relatório em PDF, este deve conter uma explicação detalhada do código HTML e CSS utilizado no site que você desenvolveu. Certifique-se de seguir as orientações dadas anteriormente.

🗣️ Apresentação Oral:

Durante uma aula subsequente, três alunos serão selecionados aleatoriamente para apresentar seu projeto para a turma e o professor. Essa apresentação oral é uma oportunidade para destacar os aspectos cruciais do seu trabalho.

Durante a apresentação, esteja preparado para responder a perguntas relacionadas ao site que desenvolveu, ao código-fonte utilizado e aos conceitos abordados na disciplina. Sua nota inicialmente atribuída na prova será mantida se a apresentação for bem-sucedida.

No entanto, é crucial ressaltar que, caso a apresentação não atenda às expectativas, ou se você não conseguir responder adequadamente às perguntas do professor ou dos colegas, isso poderá afetar negativamente sua nota na prova.

Portanto, é fundamental que você esteja preparado para explicar e defender seu trabalho de forma clara e coerente durante a apresentação. Isso inclui compreender o código que você escreveu, as decisões de design tomadas e a lógica por trás de suas escolhas.

Lembre-se de que essa atividade visa não apenas avaliar seu conhecimento técnico, mas também sua habilidade de comunicação e sua capacidade de aplicar os conceitos aprendidos nas aulas.