 <p>INSTITUTO FEDERAL SÃO PAULO Campus Boituva</p>	<p align="center">IFSP – Instituto Federal de Educação e Tecnologia de São Paulo</p> <p align="center">Campus Boituva</p>	
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Disciplina: Desenvolvimento Web	
Assunto: Elementos HTML5 e CSS3	Grupos: 1 e 2	Módulo: 1º
Professora: Giorjety Licorini Dias		Data: 09/05/2025

PRÁTICA

- 1- Crie uma página completa, com *title*, *meta tags*, *charset*, logotipo, favicon, outros elementos HTML5 e propriedades CSS para ter o mesmo layout da figura 1.



Figura 1: Layout de uma página web.

- a) Não utilizar div, apenas elementos da HTML5 que corresponde ao conteúdo de cada parte.
 - b) Cada cor na figura 1 representa divisões distintas. Atenção com as divisões internas e externas.
 - c) O resultado desejado deve ser semelhante ao da figura 1.
- 2- Em uma entrevista de emprego, para desenvolvedor de software Web, os candidatos tiveram que comprovar seus conhecimentos e habilidades como programadores. Assim, foram incumbidos de desenvolver um site com os seguintes requisitos:
- I. A escolha da entidade (empresa, instituição, marca de produto ou serviço) para tema do site é livre, mostre sua criatividade.
 - II. Estruturação dos documentos, conforme figura 1:

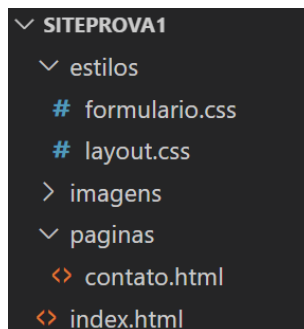


Figura 1: Estrutura básica para construção de um site.

III. Layout da página de acordo com o mostrado na figura 2, utilizando as propriedades grid e flexbox da linguagem CSS.

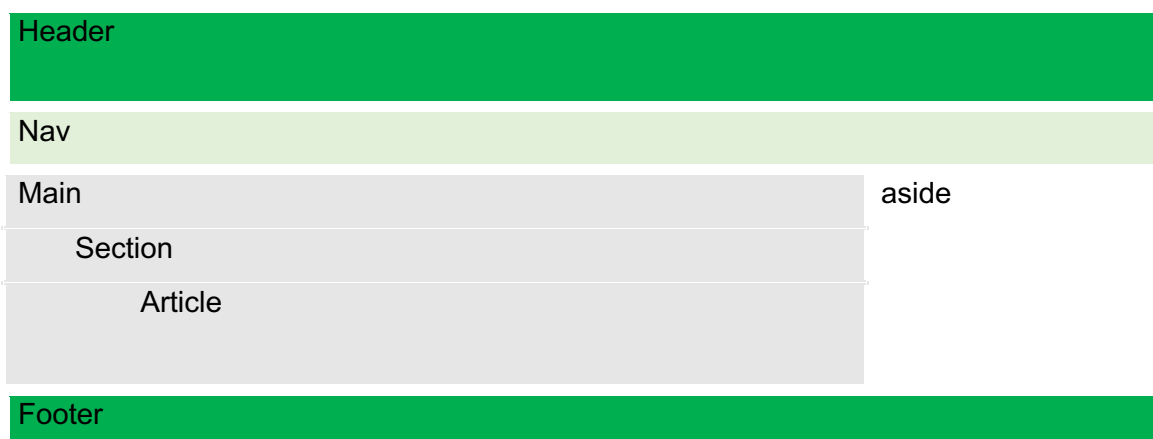


Figura 2: Layout do site a ser desenvolvido.

IV. Desenvolver um logotipo para o cabeçalho da página, que identifique ou represente a entidade (empresa, instituição, marca de produto ou serviço) escolhida para tema do site.

TESTES

1- Ano: 2024 - Prefeitura de Senador Salgado Filho - RS - Analista e Programador

No CSS 3, as pseudoclasses dinâmicas controlam os estados dos elementos. Sabendo disso, qual pseudoclassee é aplicada quando o cursor do mouse está sobre o elemento?

- a) :checked
- b) :empty
- c) :hover
- d) :not

2- Ano: 2024 - SES-MT - Analista de Sistemas – Administrador de Banco de Dados; Infraestrutura; O&M

HTML5 e CSS3 desempenham um papel fundamental no desenvolvimento web contemporâneo, fornecendo uma extensa variedade de recursos que permitem a criação de páginas web atrativas visualmente, adaptáveis a diferentes dispositivos e enriquecidas semanticamente.

Com relação as linguagens de marcação, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para falsa.

- () O HTML5 suporta elementos multimídia integrados, como áudio e vídeo, sem a necessidade de plugins externos.
- () HTML5 e CSS3 são fundamentais para criar websites responsivos, que se adaptam automaticamente a diferentes dispositivos e tamanhos de tela, proporcionando uma melhor experiência de usuário em smartphones, tablets e desktops.
- () O HTML5 e o CSS3 são as linguagens de marcação e de estilo mais recentes para desenvolvimento web
- () O HTML 5 oferece flexibilidade e controle mais precisos sobre o posicionamento e o design dos elementos em uma página web.

As afirmativas são, respectivamente,

- a) F – F – F – V.
- b) V – V – V – V.
- c) F – V – V – F.
- d) V – V – V – F.

3- Ano: 2024 Banca: IV - UFG Órgão: Prefeitura de Rio Branco - AC Prova: IV - UFG - 2024 - Prefeitura de Rio Branco - AC - Analista de Tecnologia da Informação

Os padrões W3C definem uma plataforma aberta para desenvolvimento de aplicações web, sendo otimizados para interoperabilidade, segurança, privacidade, acessibilidade e internacionalização. No que tange às páginas web, o W3C propõe a utilização do CSS para:

- a) Criar conteúdo interativo e dinâmico.
- b) Definir os elementos e seus atributos.
- c) Customizar a apresentação visual.
- d) Armazenar e transportar dados.

4- Ano: 2024 Banca: FGV Órgão: AL-PR Prova: FGV - 2024 - AL-PR - Analista Legislativo - Desenvolvedor de Sistemas

O Box Model CSS é essencialmente uma caixa que envolve cada elemento HTML. Ele é formado por:

- a) height, width, border e padding.
- b) width, border, padding e margin.
- c) content, padding, borders e margins.
- d) height, border, content e margin.
- e) height, width, border e content.

5- Ano: 2024 - TJ-AC - Analista Judiciário - Analista de Projetos de TI

Em CSS3, quando se deseja aplicar estilos a elementos que são especificamente filhos diretos de um elemento pai, qual seletor é apropriado para garantir que os estilos não sejam aplicados a elementos aninhados mais profundamente?

- a) Descendente direto (>)
- b) Irmãos adjacentes (+)
- c) Classe (classname)
- d) ID (#idname)

6- Ano: 2024 - TJ-AC - Analista Judiciário - Analista de Negócios de TI

Explorar o CSS3 nos permite criar designs web ricos e interativos. O CSS3 é a terceira versão das Cascading Style Sheets, permitindo a estilização de páginas web de forma mais eficaz e criativa. Entre suas várias funcionalidades está o recurso Flexbox, ou Flexible Box Layout.

No layout de uma página web, flexbox facilita especificamente:

- a) A criação de layouts multicolumna com larguras fixas.
- b) O posicionamento preciso de elementos com 'position: absolute'.
- c) A distribuição de espaço e alinhamento de itens dentro de um contêiner.
- d) Adição de cantos arredondados e sombras aos elementos.

7- Ano: 2023 - TRT - 18ª Região (GO) - Analista Judiciário - Área: Apoio Especializado - Tecnologia da Informação

Na configuração CSS3 de um link HTML5, para retirar o sublinhado padrão que aparece nos links utiliza-se a instrução

- a) text-decoration: empty
- b) underline: no
- c) text-decoration: none
- d) highlight: none
- e) highlight: no-underline

8- Ano: 2024 - TRF - 5ª REGIÃO - Técnico Judiciário - Área de Apoio Especializado - Especialidade Desenvolvimento de Sistemas da Informação

Na linguagem CSS, assinale a alternativa que apresenta a propriedade que é usada para arredondar as bordas de um elemento:

- a) corner-radius
- b) round-border
- c) border-round
- d) border-radius

9- Ano: 2024 - TRF - 5ª REGIÃO - Técnico Judiciário - Área de Apoio Especializado - Especialidade Desenvolvimento de Sistemas da Informação

A linguagem CSS é extremamente importante para a estilização de páginas web. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta que propriedade CSS3 é usada para aplicar sombras a elementos.

- a) box-shadow
- b) shadow-effect
- c) element-shadow
- d) box-effect

10- Ano: 2024 - IF-RN - Analista de Tecnologia da Informação

A propriedade “display” do CSS é utilizada para especificar exibição de um elemento HTML. Cada elemento HTML tem um valor de exibição padrão dependendo do seu tipo. O valor de exibição padrão para a maioria dos elementos é “block” ou “inline”. Sobre este conceito os elementos HTML que possuem exibição padrão do tipo block são:

- a) <h1> e <p>
- b) <h1> e
- c) <p> e <a>
- d) <p> e

11- Analise os trechos de código abaixo.

- I. <p style="text-transform:capitalize"> Desenvolvimento Web </p>
- II. <h3> Seção 1.1.1 </h3>
- III. ul {list-style-type: circle; margin-left: 20px;}

Esses códigos pertencem às linguagens:

- I.
- II.
- III.

12- Ano: 2024 - UFCSPA - RS - Técnico de Tecnologia da Informação - Área: Programação de Sistemas

O HTML5 trouxe uma série de elementos que ajudam a definir setores principais de um documento HTML. Assinale a alternativa que apresenta apenas novos elementos incluídos no HTML5.

- a) head – scope – frameset
- b) center – footer – header
- c) article – nav – section
- d) border – hgroup – summary
- e) aside – base – time

13- Ano: 2024 - Prefeitura de Cândido de Abreu - PR - Técnico em Informática

No HTML 5, existem diversos elementos que podem ser usados para estruturar e apresentar o conteúdo de uma página da web. Qual das seguintes alternativas descreve CORRETAMENTE a tag “footer” da categoria “Flow content”?

- a) É usado para visualizar o progresso de uma tarefa.
- b) É utilizado em conteúdos que são de “grande importância”, incluindo coisas urgentes (como alertas).
- c) Marca a área inferior, normalmente conhecida como rodapé, do conteúdo geral do documento ou do conteúdo de uma seção específica a qual ele está subordinado.
- d) Pode ser utilizado para incluir objetos como imagens, áudios, vídeos, componentes ActiveX e outros tipos de conteúdo que precisam de um plugin externo para serem exibidos.