

Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação

INSTRUÇÃO PRÁTICA		FEB-P003
MÓDULO Programação WEB (Front end) - Básico		
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
Desenvolver um design para uma página da web utilizando a linguagem CSS, incluindo o Flexbox. Aplicar as propriedades e técnicas da linguagem CSS e layouts complexos e flexíveis que foram vistas em sala de aula.		2Н
DESCRIÇÃO		

Criação de um design para ser utilizado por uma agência de turismo. A tarefa consiste em criar uma classe de destinos, na qual deve incluir: o nome do destino, a imagem principal do destino, o que está incluso no pacote, o preço e se as taxas estão inclusas ou não, a forma de pagamento e por fim o botão de comprar.

O design deve ser flexível e deve ser capaz de abrigar 3 destinos quando a janela possuir uma largura maior que 1200px como ilustrado na Figura 1.







Figura 1 – Design flexível com 3 classes de destinos numa página com largura maior que 1200px.













Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação

À medida que a janela do navegador vai crescendo as classes dos destinos devem crescer também até atingirem uma largura de no máximo de 200px, como ilustra a Figura 2.







Figura 2 Design flexível com 3 classes de destinos numa página com largura de 1350px com largura máxima de classe de destino de 200px.

Ao diminuir a janela do navegador para uma largura menor que 1200px, as classes de destino devem ser dispostas uma embaixo da outra como ilustra a Figura 3.







Figura 3 – Disposição das classes dos destinos no momento que a janela do navegador for menor que 1200px.













Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação

Para critério de avaliação da tarefa a ser entregue pelo aluno, será levado em consideração os seguintes itens que devem ser incluídos na elaboração do design:

- Uso da propriedade display:flex;
- Uso de pelo menos 2 fontes externas que podem ser pesquisadas no site do google Fonts:
- Uso de um arquivo externo para a programação CSS;
- Utilização de pelo menos 4 cores;
- Utilização do modelo Box para separar os elementos HTML;
- Uso da propriedade border-radius na classe dos destinos;
- Emprego da técnica de Media query para a criação de design responsivo.

REFERÊNCIAS

Fundação Mozilla. Aprendendo desenvolvimento web, 2023. Estruturando a web com HTML. Disponível em: https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/HTML. Acesso em: 21 out. 2023.

Fundação Mozilla. Aprendendo desenvolvimento web, 2023. Aprenda a estilizar HTML utilizando CSS. Disponível em: https://www.w3schools.com/css/default.asp. Acesso em: 2 nov. 2023.

W3schools. CSS Tutorial, 2023. Disponível em https://www.w3schools.com/css/default.asp. Acesso em: 01 nov. 2023.

Google. Google Fonts, 2023. <u>Disponível</u> em <u>https://fonts.google.com/</u>. Acesso em: 01 nov. 2023.

Color Hunt, 2023. Disponível em https://colorhunt.co/. Acesso em: 03 nov. 2023.

Cupcake Ipsum. Sugar-Coated Lorem Ipsum Generator, 2023. Disponível em: https://cupcakeipsum.com/. Acesso em: 02 nov. 2023.

Ming, S. Flexbox30, 2023. Disponível em: https://www.samanthaming.com/flexbox30/. Acesso em: 10 nov. 2023.









