HTML-CSS MODULO 4

CAPITULO 22

AULA 01 CRIANDO NOSSO PRIMEIRO IFRAME

  <h1>Testando o uso de um iframe</h1>

    <p> Acessando o site do curso em video para programar

        <iframe src="https://hrbrcursos.com" frameborder="0"></iframe>

    </p>

AULA 02

Tamanho padrão do iframe é 300x150, para alterar , no próprio iframe pode colocar as tags height e width, assim como style também no style é o que sobresa sobre as formatações dentro do iframe. Outra tag é o scolling serve para tirar a barra de rolagem com os valores auto, Yes ou no, só que não serve para o chrome.

AULA 03 CONTEUDO LOCAL NO IFRAME

Iframe local

<iframe src="pagina001.html" frameborder="0"></iframe>

AULA 04 NAVEGAÇÃO DE IFRAMES

Para navegar com iframes na mesma página no iframe coloque um nome em name feito isso na parte do link da página direcione ao iframe com a target e o nome que foi escolhido.

<ul>

        <li><a href="paginas extras/pagina001.html" target="frame">Primeira Página </a></li>

        <li><a href="paginas extras/pagina002.html" target="frame">Segunda Página</a></li>

        <li><a href="paginas extras/pagina003.html" target="frame">Terceira Página</a></li>

    </ul>

    <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Maiores, eaque sunt sapiente tempora culpa rem. Minima quae ut, ipsum necessitatibus dolore atque sint, eos quas ab accusamus blanditiis laborum totam. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatem eum laborum sequi autem! A aspernatur, illum natus accusamus assumenda mollitia voluptate cupiditate velit debitis soluta. Nesciunt sed harum aliquid ex? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Harum voluptatibus eaque rerum praesentium numquam dignissimos nisi pariatur itaque veritatis ipsum possimus commodi accusamus voluptatem inventore delectus adipisci quod, explicabo ratione.</p>

    <iframe id="tela" name="frame" frameborder="1">

        <p>Infelizmente seu navegador não é comptaivel com isso!</p>

    </iframe>

AULA 05 CONTEÚDO ESTÁTICO EM IFRAME

Para carregar a página com informações no seu iframe basta colocar essa parametro srdoc vc pode escrever dentro do iframe como esta abaixo, ou coloque uma página com o parâmetro src.

 <iframe id="tela" name="frame" srcdoc="<h1> Escolha uma das opões acima</h1>" frameborder="1">

AULA 06 INCOVENIENTES DO IFRAME

Iframe pode ter Mal usabilidade e também não pode estar responsivo.

AULA 07 TORNANDO IFRAMES MAIS SEGUROS

Para não ter invasores maleciosos pode usar esse comando no iframe sandbox e referrerpolicy isso para sites externos que você colocar no seu iframe

<iframe src="paginas extras/pagina004.html" sandbox="sandbox" referrerpolicy="no-referrer"></iframe>

Para permitir cadastro da mesma origem e cadastro no formulário ou permiti scripts faca esse comando

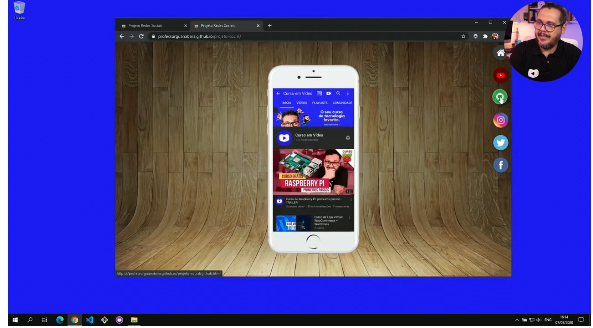
sandbox="allow-same-origin allow-forms allow-scripts"

AULA 08 DICAS INTERESSANTES PARA IFRAMES

Incorporando vimeo entre no site do vimeo escolha o vídeo depois clique em compartilha e escolha incorporação selecione e copie o link você também pode modificar o link em clicar mostrar opções tem a opção de colocar o vídeo responsivo entre outros, maps escolha o lugar clique em compartilhar e depois incorporar, waze escolha o lugar depois clique em partilhar e escolha incorporar num site e Google docs acesse o arquivo e depois clique em arquivo e publicar.

CAPITULO 23 PROJETO REDES SOCIAIS

Nesse capitulo será feito esse projeto abaixo



AULA 02 ORGANIZANDO ARQUIVOS DO PROJETO

Baixar o arquivo d013 no git hub Guanabara

AULA 03 CRIANDO A PÁGINA PRINCIPAL



AULA 04 POSICIONANDO O CONTEUDO NA TELA

Criado a tela dentro do celular com iframe dentro do celular.

Faça um arquivo home.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Home</title>

</head>

<style>

    \*{

        margin: 0px;

        padding: 0px;

    }

    body {

        width: 100vw;

        height: 100vh;

        background: black url('imagens/tela-home.jpg') no-repeat top center;

        background-size: cover;

    }

</style>

<body>

</body>

</html>

No arquivo índex.html acrescente um iframe

<main>

        <section id="telefone">

            <iframe src="home.html" frameborder="0" name="tela" id="tela"></iframe>

        </section>

        <section id="redes-sociais">

        </section>

    </main>

E no estilos acrescente esse comando

iframe#tela {

    position: relative;

    top: 80px;

    left: 22px;

    width: 269px;

    height: 471px;

}

O resultado será esse abaixo



AULA 05 CRIANDO OS BOTÕES DA REDES SOCIAIS

Para criar os botões da redes sociais acrescente esse comando

Target será o nome do iframe

<section id="redes-sociais">

            <a href="#" target="tela"> <img src="imagens/logo-home.jpg" alt="logo inicio"></a><br>

            <a href="#" target="tela"> <img src="imagens/logo-youtube.jpg" alt="logo youtube"></a><br>

            <a href="#" target="tela"> <img src="imagens/logo-github.jpg" alt="Github"></a> <br>

            <a href="#" target="tela"> <img src="imagens/logo-instagram.jpg" alt="Instagram"></a> <br>

            <a href="#" target="tela"><img src="imagens/logo-twitter.jpg" alt="Twitter"></a> <br>

            <a href="#" target="tela"><img src="imagens/logo-facebook.jpg" alt="Facebook"></a> <br>

        </section>

Para deixar as imagens do lado direito coloque text-align right.

Para as imagens ficarem redondas usa-se border-radius e para passar o mouse em cima da imagem sem tremer os outros usa-se Box-sizing: border-box essa confifguração fará parte da caixa, acrescentando a img:hover abaixo, feito isso apenas o botão que tiver o mouse fará efeito.

section#redes-sociais {

 text-align: right;

}

section#redes-sociais > a > img {

    width: 50px;

    margin: 10px;

    border-radius: 25px;

    box-shadow: 2px 2px 5px black ;

    box-sizing: border-box;

}

section#redes-sociais img:hover{

    border: 2px solid white;

}

Para colocar efeito de subida coloque a propriedade TRANSFORM e se quiser colocar o tempo dessa subida acrescente TRASNSITION no transform com seu tempo.

   transform: translate(-3px, -3px);

    box-shadow: 5px 5px 10px black;

    transition: transform .4s, border .5s;

AULA 06 CRIANDO AS PÁGINAS DE CADA REDE

Essas configurações abaixo esconde as barras de rolagens

::-webkit-scrollbar {

            width: 0px;

            height: 0px;

        }

Essa é página de cada rede social tem que ser criada nesse estilo abaixo.

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Youtube</title>

    <link rel="stylesheet" href="estilo/sociais.css">

</head>

<body>

    <img src="imagens/tela-youtube.png" alt="">

    <a href="https://www.youtube.com/@CursoemVideo" target="\_blank">Acesse</a>

</body>

</html>

E o estilo externo que será acrescentado para cada página da rede criado segue abaixo

@charset "UTF-8";

\*{

    margin: 0px;

    padding: 0px;

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

::-webkit-scrollbar {

    width: 0px;

    height: 0px;

}

body {

width: 100vw;

height: 100vh;

background-size: cover;

}

img {

width: 100vw;

}

a {

display: block;

background-color: darkred;

color: white;

padding: 20px;

text-align: center;

text-decoration: none;

}

a:hover {

background-color: rebeccapurple;

}

AULA 07 PERSONALIZANDO AS IMAGENS DO PROJETO

Tire print da sua rede sociais (facebook) do seu celular e abra no gimp as quatro imagens, coloque uma altura de 10.000, depois va recortando cada imagem e colando embaixo da primeira imagem o que sobra faça o corte dela , feito isso redimensione a imagem a largura para 600 e exporrte para jpg.

CAPITULO 24 FORMULARIOS

AULA 01 CRIANDO O PRIMEIRO FORMULÁRIO

Criando o primeiro formulário com input textbox com name e id e input Button

<form>

        <p>Nome <input type="text" name="nome" id="nome"></p>

    <p>Sobrenome <input type="text" name="sobrenome" id="sobrenome"></p>

    <p><input type="button" value="Enviar"></p>

    </form>

AULA 02 APRIMORANDO O FORMULARIO COM LABEL

AS propriedades name e id, servem mais para identificação, name é mais usado no php e id é usado no javascript e no label

<form action="cadastro.php" autocomplete="off" >

        <p><label for="inome">Nome</label>

            <input type="text" name="nome" id="inome"></p>

    <p><label for="isobrenome">Sobrenome</label>

         <input type="text" name="sobrenome" id="isobrenome"></p>

    <p><input type="submit" value="Enviar"></p>

    </form>

A tag action=cadastro.php manda para a linguagem em php, autocomplete serve para não aparecer dados nas caixas de texto, e o label se relaciona com sua caixa de texto sempre coloque o label.

AULA 03 METODOS GET E POST

Para criptografar os dados somente com o protocolo HTTPS, O post da pra ver os dados pelo inspecionar da página. O Get já vem como padrão os dados mostram na url do navegador, esse método também so envia no máximo 3 mil bytes mais ou menos 3 mil letras, o post já pode passar mais de 3mil bytes, o post é para usar mais para dados sensíveis como senha e dados cartão de crédito.

AULA 04 ATRIBUTOS PARA INPUT TEXT E PASSWORD

       <form action="cadastro.php" method="post" autocomplete="on">

        <p>

            <label for="iuser">

                Usuario: <input type="text" name="" id="iuser" size="10" minlength="8" required placeholder="Digite o usuario" autocomplete="username">

            </label>

        </p>

        <p>

            <label for="isenha">

                Senha: <input type="password" name="" id="isenha" size="10" required minlength="8" maxlength="16" placeholder="Digite sua senha" autocomplete="current-password">

            </label>

        </p>

        <p>

            <input type="submit" value="Logar">

            <input type="reset" value="Limpar">

        </p>

    </form>

Size= tamanho da caixa

Required= Botão não funcionara enquanto não digitar os dados, esse parâmetro não deixa enviar em branco.

Minlenght e maxlength= é o mínimo e o Maximo de caracteres dentro da caixa

Placeholder= texto aparecera na caixa apenas visual

Autocomplete= ele sugere os dados anteriormente salvos na caixa

AULA 05 ELEMENTOS NUMBER MONTH DATE E TIME

<form action="cadastro.php" method="get" autocomplete="on">

        <label for="inome"> Nome</label>

        <input type="text" name="nome" id="inome" required maxlength="16" placeholder="Nome completo" autocomplete="nome" required>

        <label for="imedia"> Média</label>

        <input type="number" name="media" id="imedia" required min="0" max="10" placeholder="0 a 10" step="0.1" required>

        <label for="imes">Periodo Letivo</label>

        <input type="month" name="mes" id="imes" value="2020-8">

        <label for="idata">Data da Prova</label>

        <input type="date" name="data" id="idata" >

        <label for="ihora">Hora da prova</label>

        <input type="time" name="hora" id="ihora">

        <p>

            <input type="submit" value="Enviar">

            <input type="reset" value="Limpar">

        </p>

    </form>

AULA 06 COMPATIBILIDADE DE FORMULÁRIOS

Alguns navegadores não tem suporte para alguns recursos dos formulários o mais improvável que de erro é os navegador safári do Mac.