MODULO 3

CAPITULO 18

AULA 00

HOSPEDAR O SITE, GIT HUB, IMAGENS DE FUNDO, TABELAS

AULA 01 GIT E GIT HUB

GIT = software livre de gerenciamento de versões do seu site repositório de códigos ou de linguagens local onde guarda os arquivos em uma pasta, exemplo é como fazer uma nova versão do site, caso não tenha gostado da nova versão do site com o GIT você pode voltar para a versão anterior, o GIT guarda as versões do seu site.

GITHUB(push)= repositório Remoto, hospedagem de sites, backups.

GITHUB SÓ HOSPEDA SITE COM HTML CSS E JAVASCRIPT SÓ ELES.

AULA 02

Instalando GIT E GITHUB

Baixar o GIT no site oficial <https://git-scm.com/> fazer o dowload,

Baixar GITHUB no site oficial <https://desktop.github.com/> fazer o download.

Instale o Git primeiro, coloque o visualestudiocode caso apareça, não coloque o visual stuido insiders, e siga os passos e finalize a instalação depois reinicie a maquina.

Instale o GITHUBDESKTOP e crie uma conta ou faça o login.

AULA 03

Criando a conta no GITHUB, acesse github.com e crie sua conta,

AULA 04

Criando o primeiro repositório local, abra o GITHUBDESKTOP e clique em create a new repository,NAME coloque o nome da pasta do site tem que ser igual a sua pasta do site, depois digite a descrição exemplo curso de algo, depois escolha LOCAL PATH o ccaminho do site o local da onde esta sua pasta, uma pasta antes da sua pasta do site, depois de um check no readme, depois escolha a linguagem se tiver e a licença exemplo MIT LICENSE E clique em create repository.

Depois disso publique seu repositório, para isso esteja logado, desmarque a opção do keep, essa opção é pra deixar seu repositório privado.

AULA 05 GERENCIANDO O REPOSITÓRIO

Abra o GITHUBDESKTOP, em seguida abra o visualcode e altere qualquer arquivo do site, depois disso entre no GITHUBDESKTOP e escreva a atualização e depois clique commit to main feito isso seu repositorio local esta atualizado, na sequencia atualize seu repositorio remoto(nuvem) apertando o botão PUSH.

Para criar um novo repositório basta entrar em file new repository,

DELETAR, selecione o repositório na aba cuurent repository, depois clique no menu repository e remove caso queira apagar a pasta também de um check na caixinha pronto seu repositorio local esta removido, para deletar a pasta do repositorio remoto entre no site com seu perfil e depois em Settings e no final da página delete repositorio escrev a frase e confirme a exclusão.

AULA 06 HOSPEDAGEM DE SITES NO GITHUB

ATIVANDO O GITHUBPAGES, entre no seu perfil do github, escolha o repositorio e entre em settings e clique na aba PAGES , feito isso clique na parte do BRANCH e escolha a opçao main e clique em save, pronto seu site esta salvo.

CRIANDO QRCODE

Entre no site <https://www.qr-code-generator.com/> , copie sua url , entre e escolha a opção url e cole sua url e clique para gerar o qr code e faça o dowload feito isso só aguardar.

AULA 07 MANUTENÇÃO DE SITES HOSPEDADOS

Atualize o site entre no GITHUBDESKTOP entre no seu projeto eabra no code, atualize seu site e CLIQUE EM COMMIT no GITHUBDESKTOP para atualizar o projeto local feito isso clique em PUSH para atualizar na web.

AULA 08 RECURSOS SOCIAIS NO GITHUB,

Seguir usuarios, dar estrelas aos repositorios, explorar

AULA 09 CLONAR O REPOSITÓRIOS NO GITHUB

Para clonar um projeto entre no site do github escolha o usuário e o projeto clique em CODE depois clique na opção OPEN WITH GITHUB DESKTOP

AULA 10 GITHUB EM VÁRIOS PCS

Para entrar no github em outros pcs tem que ter instalado o GIT E GITHUB, abra o GITHUB DESKTOP e clique em file-options e accounts e clique no primeiro botão sign-in e digite seu login e senha. Caso o git não esteja funcionando faça esses passos entre em file-options-git, clique no usuário e no email e salve. Agora na parte inicial do githubdesktop selecione seu projeto e aperte o botão de clonar feito isso só escolher o local e salvar. Pronto agora pode usar seus arquivos.

Para fazer logout e eliminar tudo desse PC, siga os passos seguintes, feche todos as programas exceto o GITHUB DESKTOP, Passo 1 clique repository – removy selecione a caixinha isso fará que elimine da lixeira também, clique em remove pronto removeu suas pastas e arquivos, agora clique em file-options-accounts e clique em sign-out, depois clique em GIT e apague o nome e email e salve. Depois só ir no ícone da lixeira na área de trabalho e esvaziar lixeira.

OBS: DICA importante veja o vídeo de segurança no curso GIT E GITHUB para ter uma senha mais forte e autenticada.

CAPITULO 19

AULA 01 dowload das imagens no github guanabara do capitulo

AULA 02 COLOCANDO UMA IMAGEM DE FUNDO

Usando a propriedade background-image e 3 divs e uma classe e 3 id com o mesmo tamanho só que com formatação diferente uma com uma cor de fundo a segunda com degrade e a ultima com uma imagem.

AULA 03 IMAGENS QUE SE REPETEM NO FUNDO DO SITE

Por padrão a imagem se repete mas Usando as propriedades de background repeat essa propriedade com seus valores dá pra não repeti a imagem com valor no-repeat e também colocar ela em uma linha horizontal ou vertical com x ou y

AULA 04 CONFIGURANDO A POSIÇÃO DA IMAGEM NO FUNDO DO SITE

Faça 4 divs iguais mais ou menos 200px de altura e faca uma classe para todas as divs e coloque uma imagem de fundo usando a tag background-image depois crie um id para cada div e em cada uma coloque a tag background-position por padrão a imagem vem com a seguinte posição left top, ela começa da esquerda pra cima, pra mudar a position dela basta colocar tag background-position: left Center ou rigth bottom ela mudara a posição da imagem veja o exemplo abaixo





Todas as divs são a mesma imagem so muda a posição delas.

AULA 05 MUDANDO O TAMANHO DA IMAGEM DE FUNDO DO SITE

Caso coloque uma imagem de fundo para diminuir a tela e não aparacer a cor do body basta fazer esse comando abaixo isso só serve para texto pequeno, se for texto maior veja a próxima aula

background-size: cover;



AULA 05 background-attachment e shortand

/\*background-color: blue;

            background-image: url('imagens/wallpaper002.jpg');

            background-position: center center;

            background-repeat: no-repeat;

            background-size: cover;

            background-attachment: fixed;\*/

            /\*Shorthand (abrevia todos os comandos de uma tag) - background segue nessa ordem os comandos

            color > image > position > repeat > [size] > attachment

            obs: size não funcionou com o valor cover por isso teve que ser feito independente

            \*/

            background: blue url('imagens/wallpaper002.jpg') center center no-repeat  fixed ;

            background-size: cover;

background-attachment: fixed , serve para fixar a imagem de fundo, a imagem de fundo fica fixo podendo rolar sua página sem problemas.

SHORTHAND serve para abrevia vários comandos de uma tag que no exemplo é a tag background seguindo a ordem acima exceto o size que não funcionou.

AULA 06 CENTRALIZAÇÃO VERTICAL DE CAIXAS

Para mudar a posição de uma imagem ou div use a tag position: relative em uma div e na outra div use a tage position: absolute e adicione mais três tags: left: 50% e top 50% e transform: translate(-50%, -50%); feito isso conseguira deixar a div no centro da outra div.

 <style>

        #container{

            background-image: url('imagens/target001.html');

            background-size: 100% 100%;

            position: relative;

            height: 96vh;

            padding: 10px;

            background-color: purple;

        }

        #conteudo {

            background-image: url(imagens/target001.png);

            background-size: 100% 100%;

            position: absolute;

            height: 200px;

            width: 400px;

            background-color: yellow;

            left: 50%;

            top: 50%;

            transform: translate(-50%, -50%);

        }

    </style>

</head>

<body>

    <section id="container">

        <article id="conteudo">

        </article>

    </section>

Resultado final do comando tela do navegador

