TRABALHO DE ADAPTAÇÃO-1º Ano de Informática Itinerário – Criação de Web Sites

Carlos Eduardo Pegoraro Lopes – 1T2INAC

1-) HTML (Linguagem de Marcação de Hipertexto) é o código que você usa para estruturar uma página web e seu conteúdo. Por exemplo, o conteúdo pode ser estruturado em parágrafos, em uma lista com marcadores ou usando imagens e tabelas.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2-) [**CSS**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Glossary/CSS) (Folhas de Estilo em Cascata) é o código que você usa para dar estilo à sua página Web e criar páginas mais agradáveis.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3-) As tags são usadas para informar ao navegador a estrutura do site. Ou seja: quando se escreve um código em [HTML](https://www.homehost.com.br/blog/tutoriais/o-que-e-html/), as tags serão interpretadas pelo navegador, produzindo assim a estrutura e o conteúdo visual da página.

A principal característica das tags é estarem sempre dentro dos sinais de chevron (sinal de “maior que” e “menor que”), ou seja: **< >**.

4-) Os seletores css são classificados em: Seletor de ID, Seletor de Classe, Seletor de Elemento, Seletor de Atributos, Pseudo-Classe e Pseudo-Elementos

Seletor de ID aplica a regra CSS para os elementos com o ID selecionado

Seletor de Classe aplica a regra CSS para os elementos com a classe selecionado

Seletor de Elemento aplica a regra CSS para todos os elementos HTML selecionados

Seletor de Atributo aplica a regra CSS para elementos com atributos específicos

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

4-) WWW são as iniciais de World Wide Web (rede de alcance mundial), que é o sistema de documentos de hipertexto que se encontram ligados entre si e que são acessíveis através da Internet. Através de um software conhecido sob o nome de navegador, os utilizadores podem visualizar as páginas electrónicas (que contenham texto, imagens, vídeos e outros conteúdos multimédia) e navegar nas mesmas por intermédio de hiperligações.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

5-) WWW são as iniciais de World Wide Web (rede de alcance mundial), que é o sistema de documentos de hipertexto que se encontram ligados entre si e que são acessíveis através da Internet. Através de um software conhecido sob o nome de navegador, os utilizadores podem visualizar as páginas electrónicas (que contenham texto, imagens, vídeos e outros conteúdos multimédia) e navegar nas mesmas por intermédio de hiperligações.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

6-) HTML

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>STRUSHIELD</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

    <link rel="shortcut icon" href="img/logoSlim.svg" type="image/x-icon">

</head>

<body>

    <header>

        <nav>

            <img id="brand" src="img/logo.svg" alt="LogoTipo">

            <ul class="navList">

                <li class="navItem"><a href="index.html" class="navLink">Home</a></li>

                <li class="navItem"><a href="#" class="navLink">Especies</a></li>

                <li class="navItem"><a href="#" class="navLink">Habitats</a></li>

                <li class="navItem"><a href="#" class="navLink">Projeto de Preservação</a></li>

            </ul>

        </nav>

    </header>

    <main>

        <section id="banner">

            <video id="video" autoplay muted>

                <source src="video/banner.mp4" type="video/mp4">

            </video>

        </section>

        <section id="about">

            <p id="aboutText">

                O avestruz-comum (Struthio camelus) é uma espécie de ave não voadora, originária da África. É uma das duas únicas espécies vivas da família Struthionidae, do género Struthio e da ordem das Struthioniformes, juntamente com o avestruz-somali (Struthio molybdophanes), reconhecido como uma espécie separada em 2014. O avestruz-comum é considerado a maior espécie viva de ave.

            </p>

            <img id="aboutImg" src="img/avestruz.webp" alt="avestruz">

        </section>

    </main>

    <footer>

    </footer>

</body>

</html>

Css

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins&display=swap');

\* {

    margin: 0px;

    padding: 0px;

    box-sizing: border-box;

}

:root {

    --black: #252525ff;

    --color1: #6f421aff;

    --color2: #945015ff;

    --color3: #b85e0fff;

    --color4: #bf702bff;

    --bege: #F8DEC8;

    --white: #eeeeeeff;

    --font: font-family: 'Poppins', sans-serif;

}

body {

    background-image: url("img/background.svg");

    background-repeat: no-repeat;

    background-size: cover;

}

header {

    width: 80%;

    height: 80px;

    background-color: #222;

    padding: 30px 20px 10px;

    position: fixed;

    top: 0px;

    right: 10%;

    text-align: center;

    box-shadow: 0px 4px 4px rgba(34, 34, 34, 0.39);

    border-radius: 0px 0px 30px 30px;

}

main {

    text-align: center;

}

#brand {

    width: 70px;

    height: 70px;

    position: fixed;

    top: 0px;

    left: 15%;

}

.navList {

    display: inline-flex;

    gap: 50px;

    list-style: none;

}

.navItem {

    padding: 2px 10px;

    border-left: 2px var(--white) solid;

    border-right: 2px var(--white) solid;

}

.navItem:hover {

    border-left: 2px var(--bege) solid;

    border-right: 2px var(--bege) solid;

}

.navLink {

    color: var(--white);

    text-decoration: none;

    font-size: 16px;

    text-transform: uppercase;

    font-size: var(--font);

    font-weight: 700;

    transition: 0.5s;

}

.navLink:hover {

    color: var(--bege);

    font-size: 18px;

    transition: 0.5s;

}

#banner {

    margin: 150px auto;

    width: 100%;

    border-radius: 10px;

    text-align: center;

}

#video {

    height: 400px;

    border-radius: 10px;

    box-shadow: 2px 2px 4px #2222228c;

}

#about {

    margin: 50px auto;

    width: 80%;

    display: inline-flex;

    background-color: #22222291;

    border-radius: 10px;

    box-shadow: 1px 2px 4px #22222291;

}

#aboutText {

    margin: 50px;

    font-size: 24px;

    font-family: var(--font);

    font-weight: 400;

    color: var(--white);

}

#aboutImg {

    border-radius: 5px 10px 10px 5px;

}