Politécnico Internacional de Occidente PIO

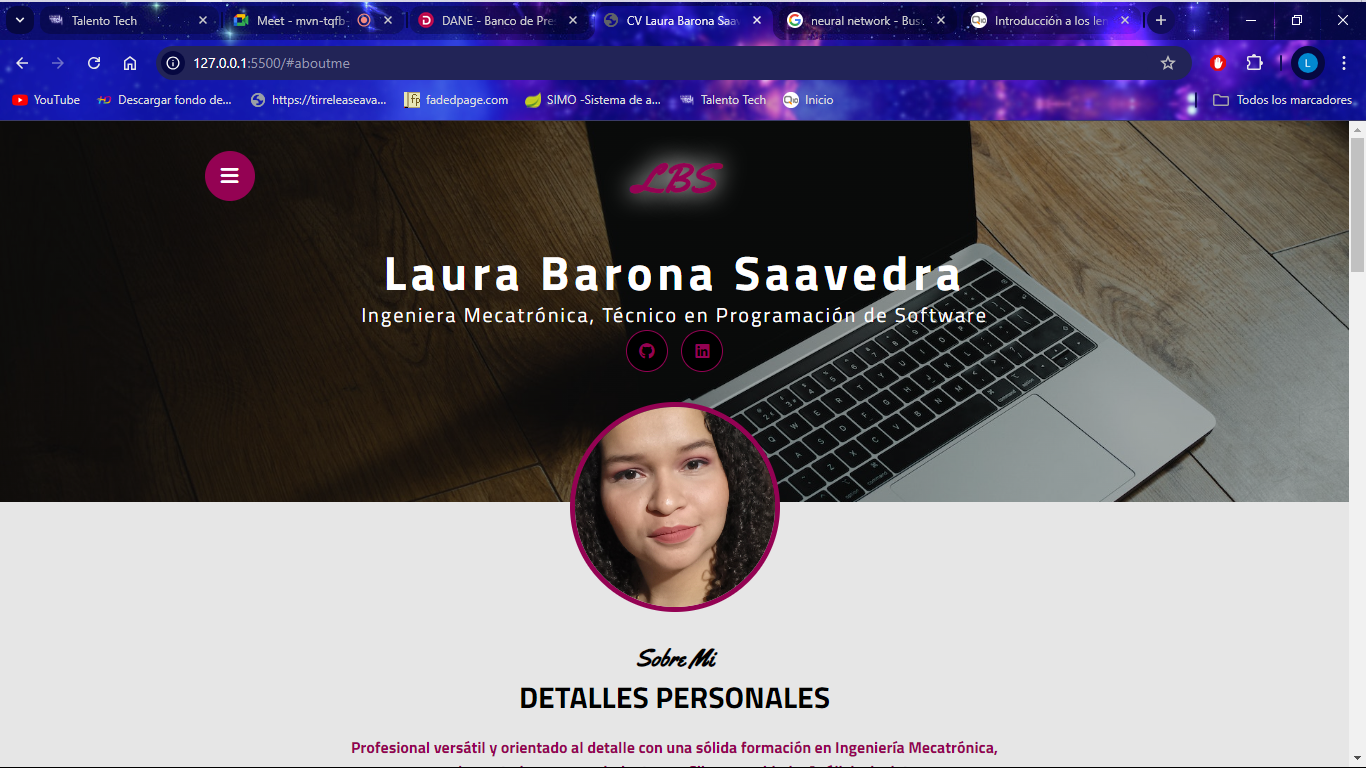
Curso Introducción a los Lenguajes de Programación

Profesor Julio Cesar Castaño

Estudiante Laura Barona Saavedra

Grupo 6

Septiembre 2024



Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**Codigo HTML**

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.6.0/css/all.min.css" integrity="sha512-Kc323vGBEqzTmouAECnVceyQqyqdsSiqLQISBL29aUW4U/M7pSPA/gEUZQqv1cwx4OnYxTxve5UMg5GT6L4JJg==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

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

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

<title>CV Laura Barona Saavedra</title>

</head>

<body>

<section class="index" id="index">

<div class="content-section">

<header>

<div class="nav-bar" onclick="showhidemenu()">

<i class="fa-solid fa-bars"></i>

</div>

<nav class="nav" id="nav">

<a href="#index">Inicio</a>

<a href="#aboutme">Sobre mí</a>

<a href="#skills">Habilidades</a>

<a href="#resume">Resumen</a>

<a href="#contact">Contacto</a>

</nav>

<div class="logo">

<span class="color">LBS</span>

</div>

</header>

<div class="info">

<h1>Laura Barona Saavedra</h1>

<h2>Ingeniera Mecatrónica, Técnico en Programación de Software</h2>

<div class="networks">

<a href="#"><i class="fa-brands fa-github"></i></a>

<a href="#"><i class="fa-brands fa-linkedin"></i></a>

</div>

</div>

<div class="photo">

<img src="img/photo.png" alt="">

</div>

</div>

</section>

<section class="aboutme" id="aboutme">

<div class="content-section">

<h2 class="title-section">Sobre Mi</h2>

<h3>Detalles personales</h3>

<p class="especial">Profesional versátil y orientado al detalle con una sólida formación en Ingeniería Mecatrónica, complementada con conocimientos en Ciberseguridad y Análisis de datos.</p>

<div class="row">

<div class="col">

<i class="fa-solid fa-location-pin"></i>

<span class="title-detail">Ubicación</span>

<p>Colombia, Valle del Cauca</p>

</div>

<div class="col">

<i class="fa-solid fa-user"></i>

<span class="title-detail">Perfil</span>

<p>Habilidad en la integración de sistemas mecánicos, electrónicos y de software para desarrollar soluciones innovadoras. Competente en el análisis de conjuntos de datos complejos para impulsar la toma de decisiones informadas y mejorar la eficiencia operativa. Experiencia en la implementación de medidas de ciberseguridad para proteger sistemas y datos. Actualmente cursando un técnico en programación de software para ampliar aún más mis habilidades. Capaz de resolver problemas y colaborar con equipos multidisciplinarios para alcanzar los objetivos de los proyectos.</p>

</div>

<div class="col">

<i class="fa-solid fa-flag"></i>

<span class="title-detail">Intereses</span>

<p>Desarrollo Web, Inteligencia Artificial</p>

</div>

</div>

</div>

</section>

<section class="skills" id="skills">

<div class="content-section">

<h2 class="title-section">

Mis habilidades

</h2>

<h3>Me especializo en</h3>

<div class="row">

<div class="col">

<span>HTML/CSS</span>

<div class="cont-bar">

<div class="bar" id="html">

<!-- barras con javascript -->

</div>

<span>98%</span>

</div>

</div>

<div class="col">

<span>JAVASCRIPT</span>

<div class="cont-bar">

<div class="bar" id="javascript">

<!-- barras con javascript -->

</div>

<span>70%</span>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col">

<span>REACT</span>

<div class="cont-bar">

<div class="bar" id="react">

<!-- barras con javascript -->

</div>

<span>80%</span>

</div>

</div>

<div class="col">

<span>TAILWINDCSS</span>

<div class="cont-bar">

<div class="bar" id="tailwindcss">

<!-- barras con javascript -->

</div>

<span>60%</span>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

<section class="resume" id="resume">

<div class="content-section">

<h2 class="title-section">Resumen</h2>

<h3>Mi preparación</h3>

<div class="info">

<div class="col">

<span class="title">Educación</span>

<table>

<tr>

<td class="data">

<h3>2024 - Actualmente</h3>

</td>

<td rowspan="2" class="description">

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Vero at soluta quos explicabo dolor recusandae, dolorum.

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<h4>Técnico en Programación de Software</h4>

<p>Politécnico Internacional de occidente - PIO</p>

</td>

</tr>

</table>

<table>

<tr>

<td class="data">

<h3>2024</h3>

</td>

<td rowspan="2" class="description">

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Vero at soluta quos explicabo dolor recusandae, dolorum.

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<h4>Análisis de Datos</h4>

<p>Google Careers Certificate - Coursera</p>

</td>

</tr>

</table>

<table>

<tr>

<td class="data">

<h3>2024</h3>

</td>

<td rowspan="2" class="description">

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Vero at soluta quos explicabo dolor recusandae, dolorum.

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<h4>Ciberseguridad</h4>

<p>Google Careers Certificate - Coursera</p>

</td>

</tr>

</table>

<table>

<tr>

<td class="data">

<h3>2017 - 2023</h3>

</td>

<td rowspan="2" class="description">

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Vero at soluta quos explicabo dolor recusandae, dolorum.

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<h4>Ingeniera Mecatrónica</h4>

<p>Universidad Autónoma de Occidente</p>

</td>

</tr>

</table>

</div>

</div>

</div>

</section>

<section class="contact" id="contact">

<div class="content-section">

<h2 class="title-section">Contacto</h2>

<h3>¡Ponte en contacto ahora mismo!</h3>

<div class="row">

<div class="col">

<h2>

<i class="fa-solid fa-phone"></i> Teléfono

</h2>

<span class="info-contact">3172141441</span>

</div>

<div class="col">

<h2>

<i class="fa-solid fa-envelope"></i> Correo

</h2>

<span class="info-contacto">laura.barona@uao.edu.co</span>

</div>

<div class="col">

<h2>

<i class="fa-solid fa-globe"></i> Página Web

</h2>

<span class="info-contact">martinshepard.com</span>

</div>

</div>

</div>

</section>

<script src="app.js"></script>

</body>

</html>

**Código CSS**

/\* fonts \*/

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Titillium+Web:ital,wght@0,200;0,300;0,400;0,600;0,700;0,900;1,200;1,300;1,400;1,600;1,700&family=Yellowtail&display=swap');

\*{

    font-family: "Titillium Web";

    margin: 0;

    padding: 0;

}

html{

    scroll-behavior: smooth;

}

.index{

    background: linear-gradient(rgba(0,0,0,.3), rgba(0,0,0,.3)), url(img/fondo.jpg);

    background-size: cover;

    background-position: center center;

    color: #fff;

}

.index .content-section{

    max-width: 1000px;

    margin: auto;

    text-align: center;

    padding: 0 10px;

}

.index .content-section header{

    padding: 30px;

}

.index .content-section header nav{

    position: fixed;

    margin-left: 60px;

    background-color: #940253;

    padding: 15px;

    border-radius: 10px;

    text-align: left;

    z-index: 99;

    display: none;

}

.index .content-section header nav a{

    display: block;

    color: #fff;

    text-decoration: none;

    margin-bottom: 10px;

    font-weight: bold;

}

.index .content-section header .logo{

    font-weight: bold;

    font-size: 2.5rem;

    font-family: "Yellowtail";

    text-shadow: 0 0 25px #fff;

}

.index .content-section header .logo .color{

    color: #940253;

    font-family: "Yellowtail";

}

.index .content-section header .nav-bar{

    position: fixed;

    background-color: #940253;

    font-size: 20px;

    width: 50px;

    height: 50px;

    border-radius: 50%;

    line-height: 50px;

    cursor: pointer;

    transition: .3s;

}

.index .content-section header .nav-bar:hover{

    box-shadow: 0 0 35px #fff;

}

.index .content-section .info{

    padding-bottom: 130px;

}

.index .content-section .info h1{

    font-size: 3rem;

    letter-spacing: 5px;

}

.index .content-section .info h2{

    font-weight: normal;

    font-size: 20px;

    margin-top: -10px;

    letter-spacing: 2px;

}

.index .content-section .info .networks a{

    display: inline-block;

    text-decoration: none;

    background-color: #000;

    color: #940253;

    border: 1px solid #940253;

    border-radius: 50%;

    width: 40px;

    height: 40px;

    line-height: 40px;

    margin: 0 5px;

    transition: .3s;

}

.index .content-section .info .networks a:hover{

    box-shadow: 0 0 20px #fff;

}

.index .content-section .photo{

    position: relative;

}

.index .content-section .photo img{

    max-width: 200px;

    border-radius: 50%;

    border: 5px solid #940253;

    position: absolute;

    left: 50%;

    top: -100px;

    transform: translate(-50%);

}

.aboutme{

    background-color: #e6e6e6;

    padding: 140px 0 100px 0;

    text-align: center;

}

.aboutme .content-section{

    max-width: 1000px;

    margin: auto;

    padding: 0 10px;

}

.aboutme .content-section h3{

    text-transform: uppercase;

    font-size: 30px;

}

.title-section{

    font-family: "Yellowtail";

    font-size: 1.5rem;

}

.aboutme .content-section .especial{

    color: #940253;

    font-weight: bold;

    margin-top: 15px;

}

.aboutme .content-section p{

    max-width: 700px;

    margin: auto;

    color: #666;

}

.aboutme .content-section .row{

    display: flex;

    margin-top: 30px;

    justify-content: space-between;

}

.aboutme .content-section .row .col{

    width: 30%;

}

.aboutme .content-section .row .col i{

    color: #940253;

    display: inline-block;

    width: 40px;

    height: 40px;

    border: 2px solid #940253;

    line-height: 40px;

    border-radius: 50%;

    box-shadow: 0 0 10px #940253;

}

.aboutme .content-section .row .col span{

    display: block;

    font-weight: bold;

    margin: 8px 0;

}

.skills{

    padding: 80px 0 100px 0;

    text-align: center;

    background: linear-gradient(rgba(0,0,0,.3), rgba(0,0,0,.3)), url(img/habilidades.jpg);

    background-size: cover;

    background-attachment: fixed;

    background-position: center center;

    color: #fff;

}

.skills .content-section{

    max-width: 1000px;

    margin: auto;

    padding: 0 10px;

}

.skills .content-section h3{

    text-transform: uppercase;

    font-size: 30px;

}

.skills .content-section .row{

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    margin-top: 30px;

}

.skills .content-section .row .col{

    width: 47%;

    text-align: left;

}

.skills .content-section .row .col .cont-bar{

    display: flex;

    align-items: center;

}

.skills .content-section .bar{

    display: flex;

    border: 1px solid #940253;

    padding: 2px;

    border-radius: 3px;

    margin-right: 10px;

}

.skills .content-section .bar .e{

    background-color: #363636;

    width: 20px;

    height: 30px;

    margin-right: 2px;

}

.resume{

    background-color: #e6e6e6;

    padding: 140px 0 100px 0;

    text-align: center;

}

.resume .content-section{

    max-width: 1000px;

    margin: auto;

    padding: 0 10px;

}

.resume .content-section h3{

    text-transform: uppercase;

    font-size: 30px;

}

.resume .content-section .info{

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    text-align: center;

    margin-top: 30px;

}

.resume .content-section .info .col .title{

    display: inline-block;

    color: #940253;

    font-weight: bold;

    border: 2px solid #940253;

    padding: 10px;

    box-shadow: 0 0 10px #940253

}

.resume .content-section .info .col table{

    margin-top: 30px;

    border-collapse: collapse;

}

.resume .content-section .info .col table .data{

    width: 40%;

    border-bottom: 1px solid #bab9b9;

}

.resume .content-section .info .col table h4{

    margin-top: 10px;

}

.resume .content-section .info .col table h3{

    font-size: 20px;

    margin-bottom: 5px;

}

.resume .content-section .info .col table p{

    font-size: 14px;

}

.resume .content-section .info .col table .description{

    border-left: 1px solid #bab9b9;

    padding-left: 20px;

}

.contact{

    background-color: #202020;

    padding: 140px 0 100px 0 ;

    color: #e6e6e6;

    text-align: center;

}

.contact .content-section{

    max-width: 1000px;

    margin: auto;

    padding: 0 10px;

}

.contact .content-section h3{

    text-transform: uppercase;

}

.contact .content-section .row{

    display: flex;

    justify-content: space-around;

}

.contact .content-section .row .col{

    margin-top: 50px;

}

.contact .content-section .row .col h2{

    color: #940253;

}

**Código JS**

var menu\_showed = false;

let menu = document.getElementById("nav");

function showhidemenu(){

    if(menu\_showed == false){

        menu.style.display = "block";

        menu\_showed = true;

    }

    else{

        menu.style.display = "none";

        menu\_showed = false;

    }

}

let links = document.querySelectorAll("nav a");

for(var x = 0; x < links.length; x++){

    links[x].onclick = function(){

        menu.style.display = "none";

        menu\_showed = false;

    }

}

function madeBar(id\_bar){

    for(i=0; i <= 16; i++){

        let div = document.createElement("div");

        div.className = "e";

        id\_bar.appendChild(div);

    }

}

let html = document.getElementById("html");

madeBar(html);

let javascript = document.getElementById("javascript");

madeBar(javascript);

let react = document.getElementById("react");

madeBar(react);

let tailwindcss = document.getElementById("tailwindcss");

madeBar(tailwindcss);

let contadores = [-1,-1,-1,-1,-1,-1];

let entro = false;

function efectoHabilidades(){

    var habilidades = document.getElementById("habilidades");

    var distancia\_skills = window.innerHeight - habilidades.getBoundingClientRect().top;

    if(distancia\_skills>=300 && entro==false){

        entro = true;

        const intervalHtml = setInterval(function(){

            pintarBarra(html, 11, 1, intervalHtml);

        },100);

    }

}

function pintarBarra(id\_barra, cantidad, indice, interval){

    contadores[indice]++;

    x = contadores[indice];

    if(x < cantidad){

        let elementos = id\_barra.getElementsByClassName("e");

        elementos[x].style.backgroundColor = "#940253";

    }else{

        clearInterval(interval)

    }

}

window.onscroll = function(){

    efectoHabilidades();

}