

Práctica 2 : Lenguajes de Programación

Desarrollo de Aplicaciones Web y Patrones

Yadir Zuñiga Molina

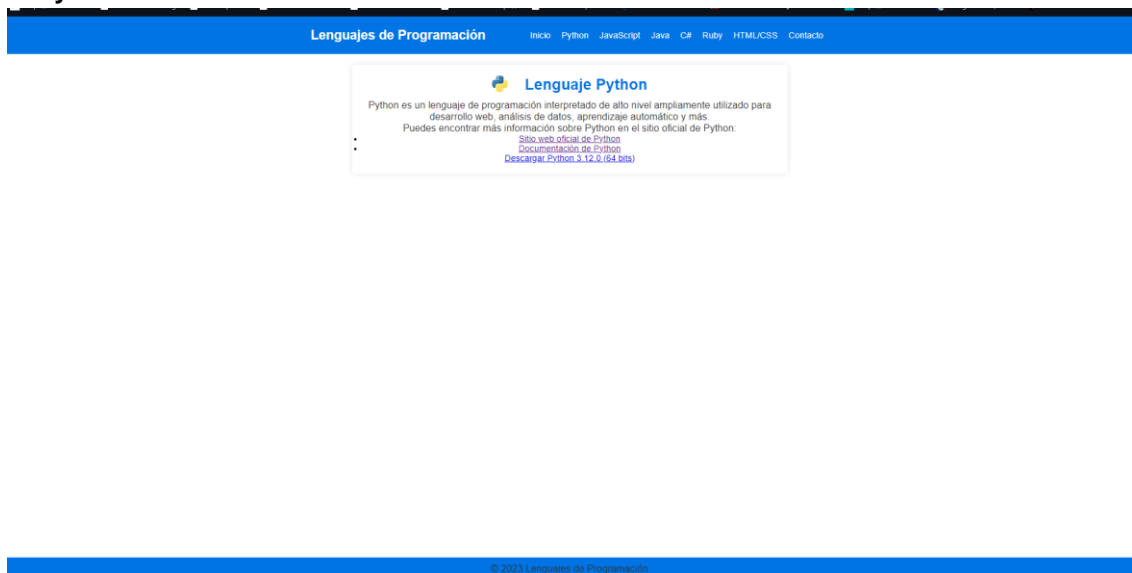
Universidad Fidelitas

Imágenes del sitio web:

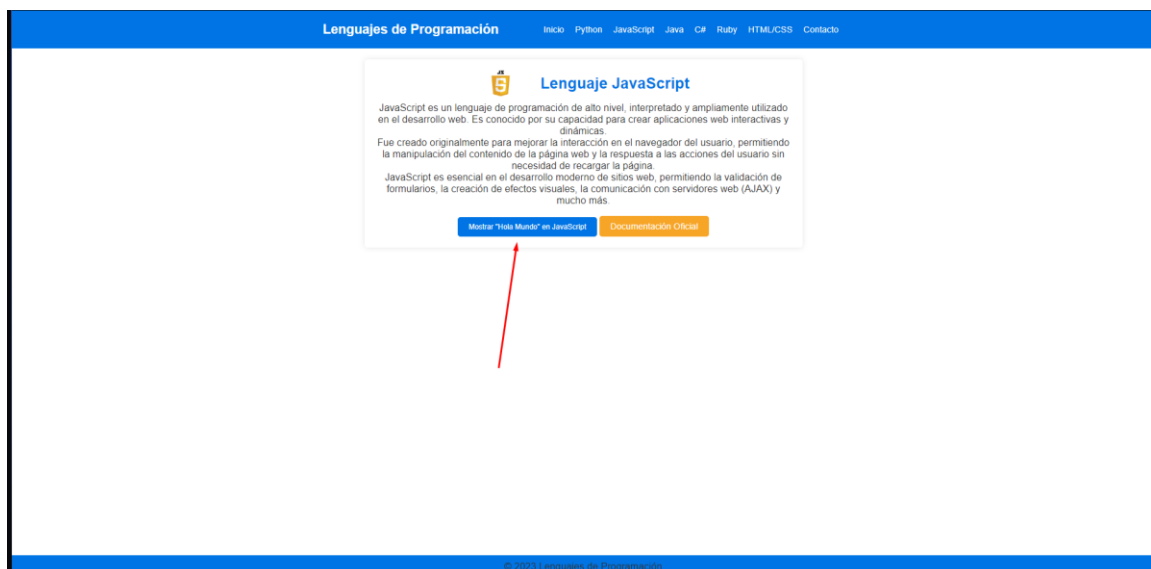
1.Index

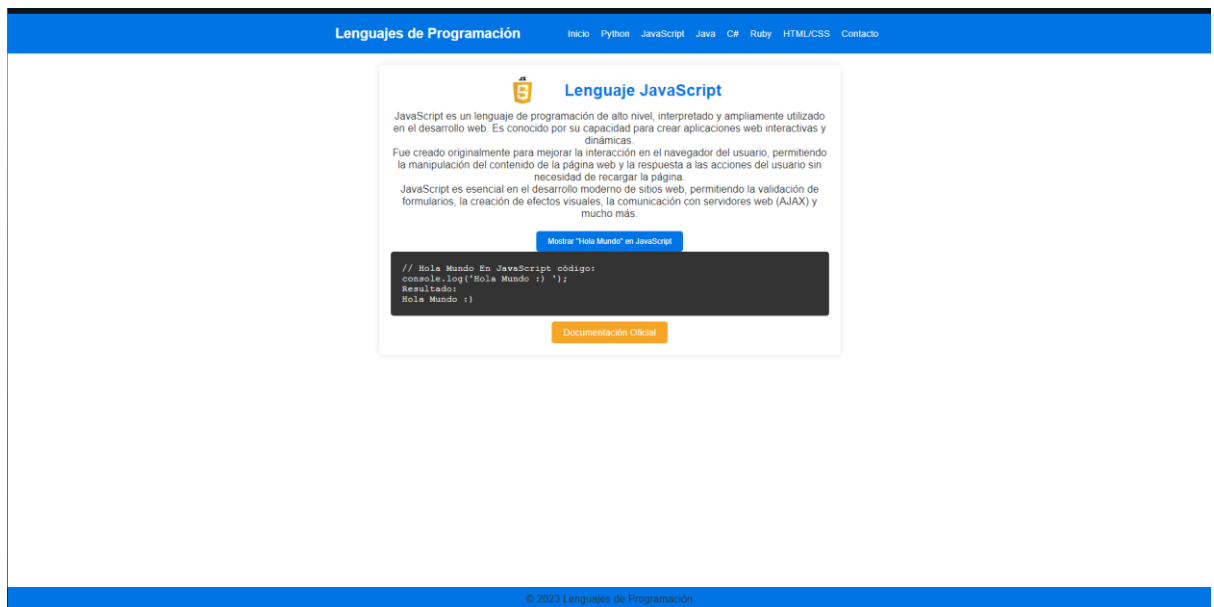


2. Python



3. JavaScript



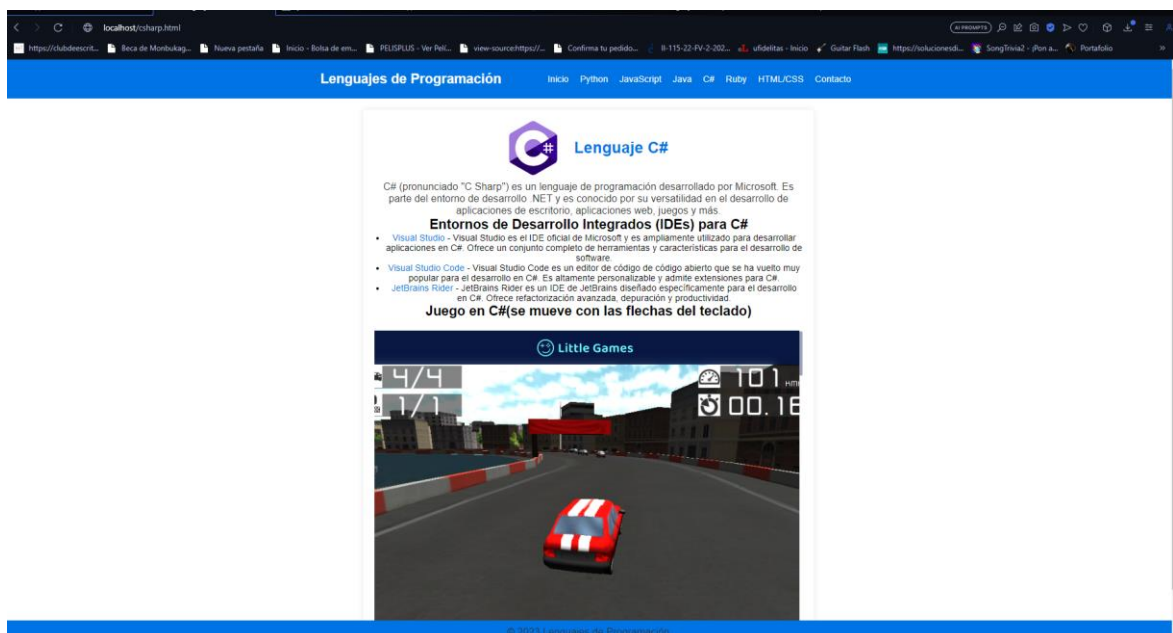


Programación del script hecha en javascript.

4.Java




5.C#



6.Ruby

Lenguajes de Programación

[Inicio](#) [Python](#) [JavaScript](#) [Java](#) [C#](#) [Ruby](#) [HTML/CSS](#) [Contacto](#)



Lenguaje Ruby

Introducción a Ruby

Ruby es un lenguaje de programación dinámico y orientado a objetos conocido por su simplicidad y productividad. Fue creado por Yukihiro Matsumoto, también conocido como Matz, en la década de 1990. Algunas características notables de Ruby incluyen:

- **Sintaxis Elegante:** Ruby se destaca por su sintaxis legible y concisa, lo que facilita la escritura de código limpio y fácil de entender.
- **Orientación a Objetos:** En Ruby, todo es un objeto, lo que significa que se utiliza un enfoque puramente orientado a objetos para la programación.
- **Metaprogramación:** Ruby permite la metaprogramación, lo que significa que puedes modificar el comportamiento de los objetos en tiempo de ejecución.
- **Gestión de Memoria:** Ruby cuenta con un recolector de basura que gestiona automáticamente la memoria, lo que hace que el desarrollo sea más sencillo y menos propenso a errores de gestión de memoria.

IDEs para Ruby


- **RubyMine:** Desarrollado por JetBrains, RubyMine es un IDE Ruby de primera clase con características avanzadas como depuración, refactorización, soporte para Ruby on Rails y una amplia gama de complementos.
- **Visual Studio Code:** Aunque es un editor de código en lugar de un IDE, Visual Studio Code (VSCode) es extremadamente popular para el desarrollo de Ruby gracias a su flexibilidad y a la gran cantidad de extensiones disponibles.
- **Atom:** Atom es otro editor de código altamente personalizable que se utiliza ampliamente para Ruby.

© 2023 Lenguajes de Programación

7.Html/CSS

Lenguajes de Programación

[Inicio](#) [Python](#) [JavaScript](#) [Java](#) [C#](#) [Ruby](#) [HTML/CSS](#) [Contacto](#)



HTML/CSS

La importancia del CSS

El CSS (Cascading Style Sheets) es un lenguaje de hojas de estilo utilizado para controlar la presentación y el diseño de sitios web. Juega un papel fundamental en el desarrollo web al permitir la separación de la estructura HTML y el diseño visual, lo que facilita la creación de sitios web atractivos y consistentes.

Con CSS, los desarrolladores pueden definir reglas y estilos que se aplican a elementos HTML, como texto, imágenes, márgenes y espaciado. Esto permite un control preciso sobre la apariencia de un sitio web, lo que es esencial para crear una experiencia de usuario agradable y coherente en diferentes dispositivos y navegadores.

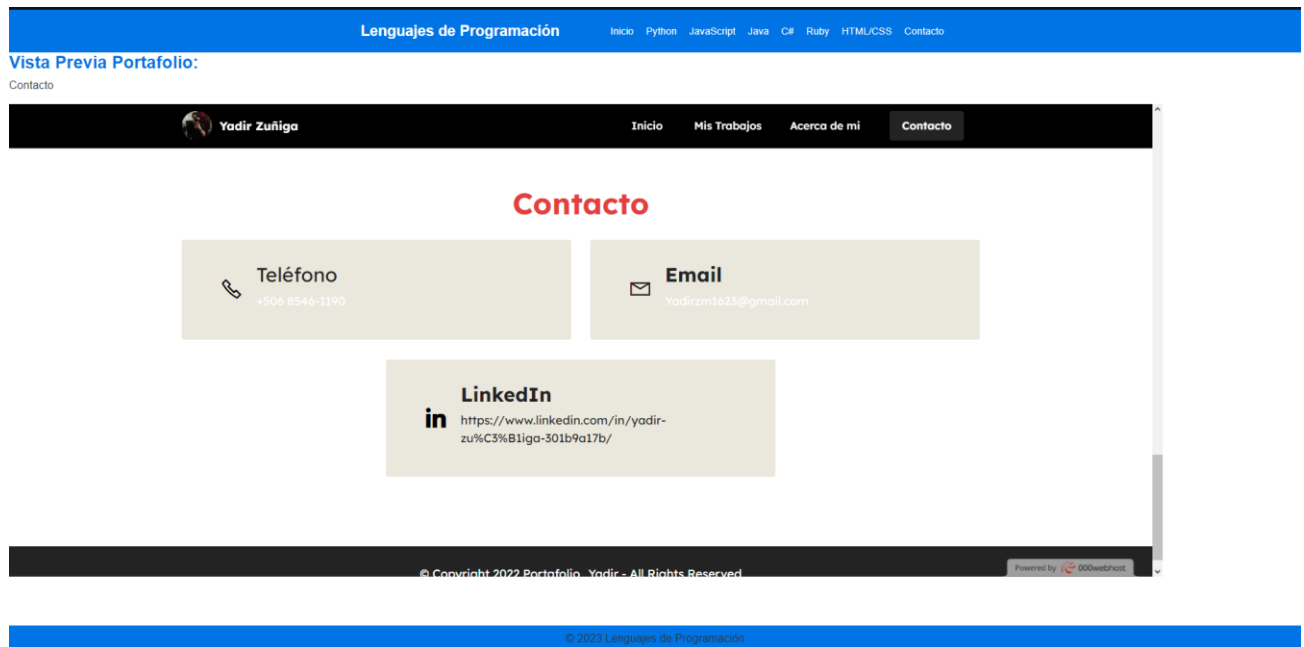
Algunos conceptos clave de CSS incluyen selectores, propiedades y valores. Los selectores se utilizan para identificar los elementos a los que se aplicarán los estilos, mientras que las propiedades especifican qué aspecto o comportamiento se desea cambiar. Los valores definen cómo se verán o funcionarán esas propiedades.

Boton sin CSS

Boton con CSS

© 2023 Lenguajes de Programación

8.Contacto



Link:

https://github.com/Alexis1623/Desarrollo_Web_Practica2.git