

A1. Conceptos en el cuaderno

Ramos Preciado Alan josafat

inni 219130165 24/01/2023

PROGRAMACION

HTML: Lenguaje de etiquetas de hipertexto
Es el componente más básico de la Web. Define es significando y la estructura del contenido Web, generalmente se utilizan otras tecnologías para definir la apariencia de una página Web (CSS) o la funcionalidad (JavaScript)

XML: El lenguaje de marcado extensible permite almacenar y definir datos de forma compatible. XML admite el intercambio de información entre sistemas de computación, como sitios Web, bases de datos y aplicaciones de terceros.

PHP: Es un lenguaje de programación interpretado del lado del servidor y de uso general que se adapta especialmente al desarrollo Web

APACHE: Es un servidor web HTTP de código abierto. Está desarrollado y mantenido por una comunidad de usuarios en torno a la APACHE SOFTWARE FOUNDATION. Actualmente y desde el 1996, es el servidor web más usado en todo el mundo debido a su seguridad y estabilidad.

W3C (World Wide Web Consortium) es un comité que se dedica a implementar tecnologías uniformes en el uso y desarrollo de Internet. El organismo fue fundado en MIT en Cambridge 1994

CSS: Las hojas de estilo en cascada (CSS, cascading style sheets) permite crear páginas Web atractivas. Pero ¿cómo funciona realmente? lenguaje basado en reglas cada usuario define las reglas que especifican los grupos de estilos que van aplicarse a elementos particulares

JQUERY Es una biblioteca de JavaScript rápida, pequeña y rica en funciones. Hace cosas como el recorrido y la manipulación de documentos HTML, el manejo de eventos, la animación y Ajax sean mucho más simples con una API fácil de usar que funciona en multitud de navegadores.

MySQL : Es el sistema de gestión de base de datos relacional más extendido del mundo en la actualidad al estar basado en código Abierto.

AWS Amazon Web Services (AWS) es la plataforma en la nube más adoptada y completa en el mundo, que ofrece más de 200 servicios integrales de centros de datos a nivel global.

JSON JavaScript Object Notation (JSON) es un formato basado en texto estándar para presentar datos estructurados en la sintaxis de objetos de JavaScript. Es comúnmente utilizado para transferir datos de páginas Web.

FRAMEWORK : Es una estructura previa que se puede utilizar para la creación de un proyecto. Es una especie de Planilla o un esquema conceptual, que simplifica la elaboración de una tarea ya que solo es necesario complementarlo.

GIT Sistema de control de versiones moderno más utilizado en el mundo. Es un proyecto de código Abierto maduro y con mantenimiento Activo. Linus Torvalds ayuda en su mantenimiento.

JAVASCRIPT

JavaScript (JS) es un lenguaje de Programación ligero, interpretado o compilado, con funciones de primera clase. Si bien es conocido como un lenguaje de scripting (Secuencia de comandos) para páginas Web, y es usado en muchos entornos fuera del navegador, tal como Node.js, Apache CouchDB y Adobe Acrobat. JavaScript es un lenguaje de programación basado en prototipos, multiparadigma, de un solo hilo, dinámico, con soporte para programación orientada a objetos, imperativo y declarativa (Por ejemplo Programación funcional).