

# BASE DE DATOS Y PAGINAS WEB



Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: Ing. de software III Nivel: Superior

Fecha: \_\_\_\_\_

## Actividad 1: Arrastra las partes de la computadora donde corresponda.

IdEquipo	Nombre
1	LocosDelBalón
2	1B Futbol Club
3	Imparables
4	Sinviado FC
5	Los mejores
6	Luchadores

Dato

Registro

Campo

## Actividad 2: Relaciona las imágenes con los conceptos correspondientes.



Es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado bajo licencia dual: Licencia pública general/Licencia comercial por Oracle Corporation y está considerada como la base de datos



Originalmente alcanzó una gran popularidad en la creación de blogs, para luego convertirse en una de las principales herramientas para la creación de páginas web comerciales.

JavaScript



Es un programa de creación de diagramas de propósito general con una interfaz de múltiples documentos.



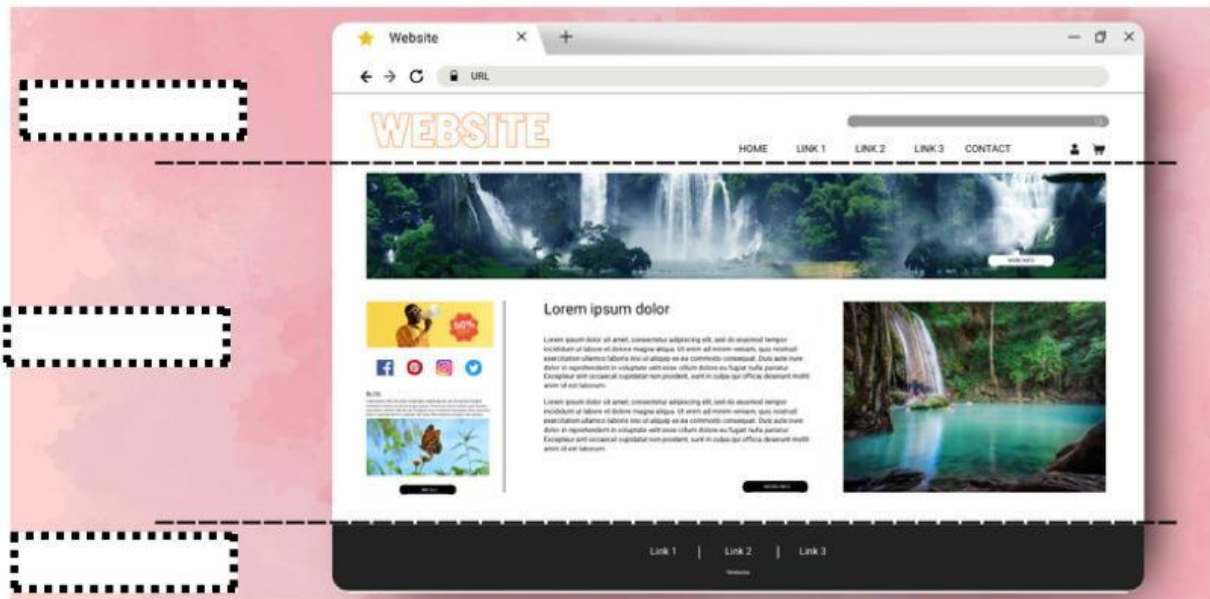
Incluye compiladores, herramientas de completado de código, diseñadores gráficos y muchas más funciones para mejorar el proceso de desarrollo de software.



Es un lenguaje de programación que los desarrolladores utilizan para hacer páginas web interactivas



### Actividad 3: Identifica y selecciona la respuesta correcta según corresponda en la imagen



Header

Footer

Body

### Actividad 4: Marque la respuesta correcta

#### 1. ¿Qué es una base de datos relacional?:

- A) Una base de datos que utiliza tablas para almacenar datos.
- B) Una base de datos que almacena datos en formato JSON.
- C) Una base de datos que no tiene relaciones entre datos.
- D) Una base de datos que almacena datos en forma de gráficos.

#### 2. ¿Qué lenguaje se utiliza comúnmente para consultar bases de datos relacionales?

- A) HTML
- B) CSS
- C) SQL
- D) XML

## Actividad 5: Escribe y completa lo que falta

Una base de datos es un sistema organizado para almacenar y \_\_\_\_\_ información de manera eficiente, y es fundamental para el funcionamiento de muchas páginas web. Las páginas web, que son documentos \_\_\_\_\_ en Internet, dependen de bases de datos para guardar y \_\_\_\_\_ datos como información de usuarios, productos, y artículos. Por ejemplo, en una tienda en línea, la base de datos \_\_\_\_\_ detalles de los productos y los pedidos de los clientes, permitiendo que la \_\_\_\_\_ muestre información actualizada y personalizada. Lenguajes de programación como \_\_\_\_\_, Python o JavaScript se utilizan para \_\_\_\_\_ la página web con la base de datos, facilitando la \_\_\_\_\_ y presentación de los datos a los \_\_\_\_\_.

accesible

gestionar

página web

recuperar

almacena

PHP

Footer

conectar

usuarios

**"Cree en ti mismo y en lo que eres. Sé consciente de que hay algo en tu interior que es más grande que cualquier obstáculo"**

TÚ PUEDES

