

HTML

BASIC:

<!DOCTYPE html> Declaración del tipo de documento

<html> Engloba todo el documento.

lang=" " idioma Principal de la página.

<head> Delimita el encabezado del documento.

<body> Contendrá el contenido de la pagina

Head:

<meta charset=utf-8> establece que símbolo de código representa de lenguaje humano.

<title> Título del documento.

Etiquetas de texto:

<h1> hasta **<h6>** Crea el título.

<p> Muestra un párrafo.

<i> Texto en cursiva.

**** Indica negrita.

<s> Texto estilo tachado.

<blockquote> Texto estilo cita.

<spam> Contenedor en línea utilizado para aplicar estilos.

**
** Inserta un salto en línea.

<hr> Representa un cambio temático entre línea

Links:

<a> Crea un enlace a otra página de la web o local.

href=" " Ruta absoluta o relativa de la imagen.

target="_blank" abre el link en una pestaña diferente.

Lista:

- `` Lista ordenada.
- `` Lista desordenada.
- `` Ítem de la lista.
- `<dl>` Representa una lista descriptiva.
- `<dt>` Especifica una descripción.

Imágenes:

- `` Agrega una imagen.
- `src=" "` Dirección absoluta o relativa de la imagen.
- `alt=" "` Descripción textual de la imagen.
- `title=" "` Título.

Sintaxis:

- `<div>` Contenedor general.
- `<header>` Contenedor del encabezado.
- `<main>` Contenedor principal para el contenido.
- `<section>` Contenedor usado para dividir los temas.
- `<article>` Contenedor de subtemas.
- `<aside>` Contenedor usado para la barra lateral.
- `<footer>` Contenedor para el pie de página.

Otros atributos:

- `Class=" "` Identificador secundario.
- `Id=" "` Identificador principal.
- `Title=" "` Título.

Tabla:

- <table>** información representada tabulada.
- <caption>** Elemento especificado para el título de la tabla.
- <th>** Define la celda del encabezado.
- <tr>** Define la celda de la fila
- <td>** Define la celda de la columna.
- <colspan>** Utilizado para expandir la columna.
- <rowspan>** Utilizado para expandir la fila.
- <border>** Crea bordes a la tabla.

Formulario:

- <form>** contiene controle interactivos que permite enviar información
- action=" "** Procesa los datos emitidos al servidor.
- method=" "** El método que se guardaran los datos.
- <input>** Crea los controles interactivos
- type=" "** Indica el tipo de campo a utilizar
- name=" "** (OBLIGATORIO).
- required=" "** Indica que debe ser rellenado obligatoriamente.
- value=" "** Permite contener un valor, se usa para los botones por lo general.
- placeholder=" "** Muestra texto descriptivo al usuario.
- autofocus=" "** Hace un focus al cargar la página.
- <textarea>** Control de texto de varias líneas.
- <label>** se asocia al control de formulario.
- for=" "** se coloca el name de input
- <button>** Representa un botón.
- <select>** Representa un menú de opciones.
- <option>** Elemento del select
- <fieldset>** Se utiliza para agrupar varios controles
- <legend>** Representa un titulo.

CSS

Selectors:

`*{}`

`.class{}`

`#id{}`

`element element{}`

Pseudo-clases:

`:link{}` Representa un elemento que aún no ha sido visitado.

`:visited{}` Representa enlaces que aún no han sido visitado.

`:active{}` Representa un elemento ejemplo botón que el usuario está activando.

`:hover{}` Interactúa cuando el usuario pone el mouse sobre el

`:focus{}` Representa un elementó que ha recibido el foco

`:first-letter{}` Aplica estilos a la primera letra de la primera línea

`:first-line{}` Aplica estilos a la primera línea

`:before{}` Es usado para generar algo antes del elemento seleccionado

`:after{}` Es usado para generar algo después del elemento seleccionado

`:lang{}` Es utilizada para modificar elementos en función del idioma

`:nth-child{}` Utilizado para definir reglas a n-esimo hijo del elemento

`:nth-last-child{}` Utilizado para definir reglas a n-esimo hijo del elemento del ultimo al primero

Fuentes :

Font-family: ; Fuente de letra.

Font-size: ; Tamaño de la fuente.

Font-style: ; establece un estilo normal, oblicuo o cursiva.

Font-weight: ; Grosor de la fuente.

@font-face: ; Fuente personalizada.

Texto :

Color: ; Color de texto.

Letter-spacing: ; Define el espacio entre letras.

Line-height: ; Altura de la línea.

Text-align: ; Centrado del texto.

Text-decoration: ; Define una línea decorativa.

Text-indent: ; Separación entre párrafos.

Text-transform: ; Transforma el texto a mayúscula o minúscula.

Word-spacing: ; Longitud de espacio entre palabras.

Text-overflow: ; establece como se indica el contenido de desbordamiento.

Text-shadow: ; Sombra para el texto.

Fondos :

background: ; Fondo.

background-color: ; Color del Fondo.

background-image: ; Imagen del Fondo.

background-position: ; Posición de la imagen.

background-repeat: ; Repetición de la imagen.

background-size: ; Tamaño de la imagen.

Colores :

opacity: ; Opacidad.

dimensiones :

height: ; Altura.

width: ; Anchura.

max-height: ; Máxima altura.

max-width: ; Máxima anchura.

min-height: ; Mínima altura.

min-width: ; Minima anchura.

Margen :

margin: ; Margen

margin-bottom: ; Margen abajo.

margin-left: ; Margen izquierda.

margin-right: ; Margen derecho.

margin-top: ; Margen arriba.

Padding :

padding: ; Margen interior

padding-bottom: ; Margen interior abajo.

padding-left: ; Margen interior izquierda.

padding-right: ; Margen interior derecho.

padding-top: ; Margen interior arriba.

Bordes :

border: ; Bordes.

border-bottom: ; Borde inferior.

border-style: ; Define entre los tipos de estilos de bordes que hay.

border-color: ; Bordes colores.

border-width: ; Anchura del borde.

border radius: ; Bordes redondeados.

box-shadow: ; Sombra para los bordes Borde.

Posicionamiento:

bottom: ; Posicionamiento vertical inferior.

clear: ; Limpiador de flotantes.

cursor: ; Muestra un curso al mover el ratón hacia él.

display: ; Establece el tipo del bloque a utilizar.

float: ; Permite flotar un elemento ya sea de izquierda a derecho o al revés.

left: ; Posicionamiento lateral izquierdo.

overflow: ; Permite darle un comportamiento al contenido desbordado.

position: ; Estable el posicionamiento de un objeto.

right: ; Posicionamiento lateral izquierdo.

top: ; Posicionamiento vertical inferior.

visibility: ; Permite ocultar un elemento.

z-index: ; Crea una capa según el numero definido.

Lista:

List-style: ; Permite establecer propiedades de estilos.

List-style-image: ; Establece una imagen que se utilizara como marcador del elemento.

Tabla:

border-spacing: ; Establece la distancia entre los bordes de las celdas adyacentes.

empty-cells: ; Mostrar bordes o no cuando no hay contenido.

table-layout: ; Algoritmo diseñado para diseñar la tabla.

Transición:

transition: ; Abreviación para propiedades transition.

transition-name: ; Asigna nombre de la transición.

transition-duration: ; Duración de la transición.

transition-timing-fuction: ; Curva de aceleración.

transition-delay: ; Tiempo de espera a que inicie la transición.

Animaciones:

@keyframes: ; Controla los pasos intermedios de una animación.

Animation: ; Propiedad abreviada para las otras propiedades de animación.

animation-name: ; Asigna un nombre a la animación.

animation-duration: ; Duración de la animación.

animation-timing-function: ; Establece como progresa la animación.

animation-delay: ; Tiempo de espera.

animation-iteration-count: ; Numero de interacciones.

animation-direction: ; Una animación debe reproducirse hacia adelante o atrás

2d/3d Transformaciones:

Transform: ; Permite rotar, escalar, trasladar... un elemento.

transform-origin: ; Establece el eje de las transformaciones.

RESPONSIVE

CSS:

`@media (max-width: px) { }` Permite cambiar las reglas según el tamaño de la pantalla.

Html:

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

Indica al navegador sobre cómo controlar las dimensiones y la escala de la página.

Cosas a tener en cuenta.

Ordenador de escritorio:

Tamaño: (... a 1366 x 768 pixeles)

Tablets:

Tamaño: (800 x 1280 a 700 x 1024 pixeles)

Teléfonos:

Tamaño: (640 x 960 a 320 x 480) pixeles

SASS

compilación:

`sass -watch styles.scss styles.css;` Compila hoja scss.

Variables:

`$variable: algo;` Puedes declarar variables para luego usarlas.

Mixins:

`@mixin name() {}` Puedes crear un grupo de reglas con Mixin.

`@include name;` Llama al mixin y le aplica las reglas establecidas

Módulos:

`_name`

`@import '_name';` Permite importar otra hija de estilo scss

Heredar:

`@extend .clase;` Permite heredar reglas de otra clases.

FLEXBOX

Propiedades para la caja Padre.

Display:

`display: flex;` Organizado en bloque.

`display: inline-flex;` Organizado en línea.

Flex-direction:

`flex-direction: row;` (predeterminado) se agrupa en fila de izquierda a derecha.

`flex-direction: row-reverse;` se agrupa en fila de derecha a izquierda.

`flex-direction: column;` se agrupa en columnas de arriba hacia abajo.

`flex-direction: column-reverse;` se agrupa en columnas de abajo hacia arriba.

Flex-wrap:

`flex-wrap: nowrap;` todos los elementos flexibles estarán en una línea

`flex-wrap: wrap;` los elementos flexibles se envolverán en varias líneas, de arriba a abajo.

Flex-flow:

`flex-flow: flex-direction flex-wrap;` Propiedad de atajo para flex-direction y flex-wrap.

Justify-content:

`justify-content: flex-start;` Alinear ítems desde el comienzo.

`justify-content: flex-end;` Alinear ítems desde el final.

`justify-content: center;` Alinear ítems en el centro.

`justify-content: space-between;` El primer ítem al inicio, el último al final.

`justify-content: space-around;` Los ítems tienen el mismo espacio entre laterales.

Align-items :

align-items: stretch; Los elementos flexibles son estirados de modo que el tamaño transversal sea del tamaño de contenedor respetando su ancho.

align-items: start; Agrupa los elementos desde el inicio.

align-items: end; Agrupa los elementos desde el final.

align-items: baseline; los elementos están alineados, tal como sus líneas de base se alinean.

align-items: center; los elementos serán centrados en el eje transversal.

Align-content :

align-content: flex-start; Ajusta las líneas desde el inicio del eje transversal.

align-content: flex-end; Ajusta las líneas desde el final del eje transversal.

align-content: center; Ajusta las líneas al rededor del centro del eje transversal.

align-content: space-between; Distribuye las líneas a lo largo del eje transversal, de principio a fin.

align-content: space-around; Distribuye las líneas a lo largo del eje transversal, igualmente espaciados.

align-content: stretch; Estira las líneas para que ocupen el eje transversal completo.

Propiedades para la caja hijo.

order: ; Permite controlar el orden en que aparecen en el contenedor flexible.

flex-grow: ; Especifica el factor de crecimiento de un elemento flexible.

flex-shrink: ; Define la capacidad de un ítem flexible de encogerse si es necesario.

flex-basis: ; Define el tamaño base para un flex-ítem que cambiara de tamaño teniendo en cuenta la base definida.

GRID CSS

Display:

display: grid; Organizado en bloque.

display: inline-grid; Organizado en línea.

Grid-template

grid-template-columns: ; Se definen tantas columnas como valores des de ancho.

grid-template-rows: ; Se definen tantas fila como valores des de alto.

grid-template-areas: ; Por cada “ ” se definen las filas y por cada nombre dado dentro de las comillas se definen las columnas.

: repeat(nmrveces, tamaño); Repite los tamaños según el número de repeticiones

Grid-gap:

grid-gap: ; define el tamaño de espacio entre filas y columnas

grid-column-gap: ; define el tamaño de espacio entre columnas

grid-row-gap: ; define el tamaño de espacio entre filas

Grid-auto-flow:

Grid-auto-flow: row; (Predeterminada) Cuentan los ítems de izquierda a derecha.

Grid-auto-flow: column; Cuentan los ítems de arriba debajo.

Order:

Order: ; Establece un orden predeterminado a los ítem.

PHP

Sintaxis básica:

`<?php ¿>` Etiqueta de apertura y cierre.

`echo ' ';` Muestra los datos dentro de las comillas.

Constantes:

`Const name= ' ';`

`define ('name', '')`

Variables:

`$variable= ' ';` Definir variable.

Variables predefinidas:

`$GLOBALS[' ']` Se utiliza para acceder a las variables globales desde cualquier script.

`$_SERVER[' ']` Contiene información sobre la ubicación de rutas.

`$_GET[' ']` Puede recopilar datos que se enviaron en la url.

`$_POST[' ']` Se utiliza para recopilar datos de un formulario.

`$_REQUEST[' ']` Se utiliza para recopilar datos de un formulario.

Array:

`$variable= array();` Definir array.

`$variable= [];` Definir array.

`$Variable[' '];` Llamar array.

Funciones para manejo de variables:

Boolval(); Se utiliza para recuperar valores booleano.

empty(); Comprueba si una variable esta vacía o no.

floatval(); Obtener valores flotantes de una variable.

import_request_variables(); Importa variables GET/POST/Cookie en el ámbito local.

intval(); Encuentra el valor entero de una variable.

is_array(); Comprueba si es una array.

is_bool(); Comprueba si es un valor booleano.

is_countable(); Verifica si el contenido de una variable es contable.

is_float(); Verifica si es un valor float.

is_int(); Verifica si es un numero.

is_iterable(); Verifica si es un valor nulo

is_null(); Verifica si es un valor nulo.

is_numeric(); Verifica si es un valor numérico.

is_object(); Verifica si es un objeto.

is_string(); Verifica si es un string.

isset(); Verifica si existe y no es null.

unset(); Desinstala una variable.

var_dump(); Proporciona información sobre una variable.

Includes :

Include 'ubicación relativa'; Incluye todo el código de un fichero.

Require 'ubicacionrelativa'; Incluye todo el código de un fichero.

Includeonce 'ubicación relativa'; Incluye todo el código de un fichero, no se puede repetir.

Requireonce 'ubicacionrelativa'; Incluye todo el código de un fichero, no se puede repetir.

Operadores aritméticos:

+ Adición.

- Resta.

***** Multiplicación.

/ División.

% Modulo.

****** Exponenciación.

Operadores de comparación:

== Igual.

!= No es igual.

< Menos que.

> Mayor que.

<= Menor igual que.

>= Mayor igual que.

Operadores lógicos:

and Y.

or O.

! No.

&& Y

|| O

Operadores de incremento:

\$variable++ incremento +1

\$variable-- decremento -1

Bucles:

`while(condición){código}` Es el bucle más básico en php.

`for(variable contador, condición, incremento){código}`

Este bucle lo usamos cuando sabemos la cantidad exacta de repeticiones.

`foreach(variablearray as variableausar){código}` Este bucle funciona solo con array y objetos.

Estructura de control condicional:

`if(){instrucciones}` Ejecuta el código si una condición es verdadera.

`else{instrucciones}` Ejecuta el código si las condiciones no son verdaderas.

`elseif{instrucciones}` Ejecuta diferentes condiciones.

Funciones:

`function Name(parametro) {código}`

`global $variable= '';`

`return $variable;`

Sesiones:

`session_star();`

`$_session[''];`

`session_destroy('session a destruir')`

`unset('session a vaciar')`

Cookies:

`setcookie('nombre', 'valor', 'caducidad')` Crear cookie.

`$_cookie['nombre']` Mostar cookie.

Constantes de filtro:

FILTER_VALIDATE_BOOLEAN Valida un booleano.

FILTER_VALIDATE_EMAIL Certifica una dirección de correo electrónico.

FILTER_VALIDATE_FLOAT Confirma un flotador.

FILTER_VALIDATE_INT Verifica un número entero.

FILTER_VALIDATE_IP Valida una dirección IP.

FILTER_VALIDATE_URL Valida una URL.

Funciones de mysql:

mysql_affected_rows() El número de filas afectadas en la operación anterior de MySQL.

mysql_autocommit() Activar o desactivar las modificaciones de la base de datos de confirmación automática.

mysql_change_user() Cambia el usuario de la conexión de base de datos especificada.

mysql_character_set_name() El juego de caracteres predeterminado para la conexión a la base de datos.

mysql_close() Cierra una conexión de base de datos abierta.

mysql_commit() Confirma la transacción actual.

mysql_connect_errno() El código de error del último error de conexión.

mysql_connect() Abre una nueva conexión al servidor MySQL.

mysql_debug() Realiza operaciones de depuración.

mysql_dump_debug_info() Volca la información de depuración en un registro.

mysql_errno() El último código de error para la llamada de función más reciente.

mysql_error_list() Una lista de errores para la llamada de función más reciente.

mysql_error() La última descripción de error para la llamada de función más reciente.

mysql_fetch_all() Obtiene todas las filas de resultados como una matriz.

mysql_fetch_array() Obtiene una fila de resultados como asociativa, matriz numérica o ambas.

mysql_fetch_assoc() Obtiene una fila de resultados como una matriz asociativa.

mysql_fetch_field_direct() Metadatos para un solo campo como objeto.

mysqli_fetch_field() El siguiente campo en el conjunto de resultados como un objeto.

mysqli_fetch_fields() Una matriz de objetos que representan los campos en un conjunto de resultados.

mysqli_fetch_lengths() Las longitudes de las columnas de la fila actual en el conjunto de resultados.

mysqli_fetch_object() La fila actual de un conjunto de resultados como objeto.

mysqli_fetch_row() Obtiene una fila de un conjunto de resultados y la devuelve como una matriz enumerada.

mysqli_field_count() El número de columnas de la consulta más reciente.

mysqli_field_seek() Establece el cursor de campo en el desplazamiento de campo dado.

mysqli_field_tell() La posición del cursor de campo.

mysqli_free_result() Libera la memoria asociada a un resultado.

mysqli_get_charset() Un objeto de juego de caracteres.

mysqli_get_client_info() La versión de la biblioteca cliente MySQL.

mysqli_get_client_stats() Devuelve las estadísticas del cliente por proceso.

mysqli_get_client_version() La versión de la biblioteca cliente MySQL como un número entero.

mysqli_get_connection_stats() Estadísticas sobre la conexión del cliente.

mysqli_get_host_info() El nombre de host del servidor MySQL y el tipo de conexión.

mysqli_get_proto_info() La versión del protocolo MySQL.

mysqli_get_server_info() Devuelve la versión del servidor MySQL.

mysqli_get_server_version() La versión del servidor MySQL como un número entero

mysqli_info() Devuelve información sobre la consulta ejecutada más recientemente.

mysqli_init() Inicializa MySQLi y devuelve un recurso para usar con `mysqli_real_connect()`.

mysqli_insert_id() Devuelve el ID generado automáticamente utilizado en la última consulta.

mysqli_kill() Pide al servidor que elimine un hilo de MySQL.

mysqli_more_results() Comprueba si hay más resultados de una consulta múltiple.

mysqli_multi_query() Realiza una o más consultas en la base de datos.

mysqli_next_result() Prepara el siguiente conjunto de resultados de `mysqli_multi_query()`.

mysqli_num_fields() El número de campos en un conjunto de resultados.

mysqli_num_rows() El número de filas en un conjunto de resultados.

mysqli_options() Establece opciones de conexión adicionales y afecta el comportamiento de una conexión.

mysqli_ping() Hace ping a la conexión del servidor o intenta volver a conectarse si no funciona.

mysqli_prepare() Prepara una declaración SQL para su ejecución.

mysqli_query() Realiza una consulta contra la base de datos.

mysqli_real_connect() Abre una nueva conexión al servidor MySQL.

mysqli_real_escape_string() Escapa de caracteres especiales en una cadena para usar en una declaración SQL.

mysqli_real_query() Ejecuta una consulta SQL.

mysqli_reap_async_query() Devuelve el resultado de una consulta asincrónica.

mysqli_refresh() Actualiza tablas o cachés o restablece la información del servidor de replicación.

mysqli_rollback() Deshace la transacción actual para la base de datos.

mysqli_select_db() Cambia la base de datos predeterminada para la conexión.

mysqli_ssl_set() Establece conexiones seguras usando SSL.

mysqli_stat() El estado actual del sistema.

mysqli_stmt_init() Inicializa una declaración y devuelve un objeto para usar con `mysqli_stmt_prepare()`.

mysqli_store_result() Transfiere un conjunto de resultados de la última consulta.

mysqli_thread_id() El ID del hilo de la conexión actual.

mysqli_thread_safe() Devuelve si la biblioteca cliente está compilada como segura para subprocessos.

mysqli_use_result() Inicia la recuperación de un conjunto de resultados de la última consulta ejecutada usando el `mysqli_real_query()`.

mysqli_warning_count() El número de advertencias de la última consulta en la conexión.

Funciones de fecha / hora

date_add() Agrega una cantidad de años hasta segundossegundos a un objeto de fecha.

date_create_from_format() Devuelve un objeto DateTime formateado.

date_create() Crea un nuevo objeto DateTime.

date_date_set() Establece una nueva fecha.

date_default_timezone_get() Devuelve la zona horaria predeterminada utilizada por todas las funciones.

date_default_timezone_set() Establece la zona horaria predeterminada.

date_diff() Calcula la diferencia entre dos fechas.

date_format() Devuelve una fecha formateada según un formato específico.

date_interval_format() Formatea un intervalo.

date_isodate_set() Establece una fecha de acuerdo con las normas ISO 8601.

date_modify() Modifica la marca de tiempo.

date_parse() Devuelve una matriz con información detallada sobre una fecha.

date_sub() Resta días, meses, años, horas, minutos y segundos de una fecha.

date_time_set() Establece la hora.

date_timestamp_get() Devuelve la marca de tiempo de Unix.

date_timestamp_set() Establece la fecha y la hora según marca de tiempo de Unix.

date_timezone_get() Devuelve la zona horaria de un objeto DateTime dado.

date_timezone_set() Establece la zona horaria para un objeto DateTime.

date() Formatea una fecha y hora local.

getdate() Información de fecha/hora de tiempo o la fecha/hora local actual.

gettimeofday() La hora actual.

gmdate() Formatea una fecha y hora GMT / UTC.

gmmktime() La marca de tiempo de Unix para una fecha GMT.

gmstrftime() Formatea una fecha y hora GMT / UTC de acuerdo con la configuración regional.

localtime() la hora local.

mktime() La marca de tiempo de Unix para una fecha.

time() La hora actual como marca de tiempo de Unix.

MYSQL

Conexiona a la base datos:

`mysql -u [usuario] -p [contraseña]` conexión a MYSQL server.

Data Base:

`CREATE DATABASE database_name;` Crear una base de datos.

`USE database_name;` Usar o entrar a una base de datos.

`DROP DATABASE database_name;` Borrar una base de datos.

`SHOW DATABASES;` Ver un alista de las bases de datos creadas.

Tablas:

`CREATE TABLE table_name(column_list);` Crear una tabla.

`DROP TABLE table_name;` Eliminar tabla.

`SHOW TABLES;` Ver lista de tablas.

`DESCRIBE table_name;` Muestra las columnas de una tabla

`DESCRIBE table_name column_name;` Muestra la columna y datos de una tabla.

`ALTER TABLE table ADD [column] column_name;` Agregar una columna.

`ALTER TABLE table DROP [column] column_name;` Eliminar a una columna.

Vistas:

`CREATE VIEW view_name;` Crear vista.

`CREATE OR REPLACE view_name;` Crear o remplazar vista.

`DROP VIEW view_name;` Eliminar una vista

Primary key:

CONSTRAINT table_name PRIMARY KEY(column_name) Crear primar key con la tabla

ALTER TABLE table_name PRIMARY KEY(column_name); Agregar primary key a una tabla.

ALTER TABLE table_name DROP PRIMARY KEY; Eliminar primary key de una tabla.

FOREING KEY:

CONSTRAINT table_name FOREIGN KEY(COLUMN_NAME) Crear llave foránea.

Insertar:

INSERT INTO table_name (columna, ...) VALUES(valor, ...); Insertar.

Consultar datos:

SELECT * FROM table_name; Consultar todos los datos de una tabla.

SELECT column1, column2, ... FROM table_name; Consultar datos de columnas específicas.

SELECT * FROM table_name WHERE condición; Consultar datos con un filtro.

SELECT * FROM table_name INNER JOIN table_name2 ON condición;

Consultar datos de varias tablas.

SELECT * FROM table_name LEFT JOIN table_name2 ON condición;

Combinación izquierda.

SELECT * FROM table_name RIGHT JOIN table_name2 ON condición;

Combinación derecha.

SELECT COUNT(*) FROM table_name; Contar número de filas.

SELECT * FROM table_name ORDER BY column ASC; Ordenar por...

SELECT * FROM table_name ORDER BY column DESC; Ordenar por...

SELECT * FROM table_name GROUP BY column; Agrupar por...

Modificar datos:

UPDATE table_name SET column_name= valor, ... ; Actualiza todas las columnas de una tabla.

UPDATE table_name SET column_name= valor, ... WHERE condicion; Actualiza los datos especificados por el where.

DELETE FROM table_name; Borrar todas las filas.

DELETE FROM table_name WHERE condicion; Borrar las filas especificadas por el where.

Buscador:

SELECT * FROM table_name WHERE column_name LIKE '%pattern%'

Buscador de letras palabras.

SELECT * FROM table_name WHERE column_name RLIKE '%regular_expression%'

Buscador de expresiones.