

Presentación Electronica



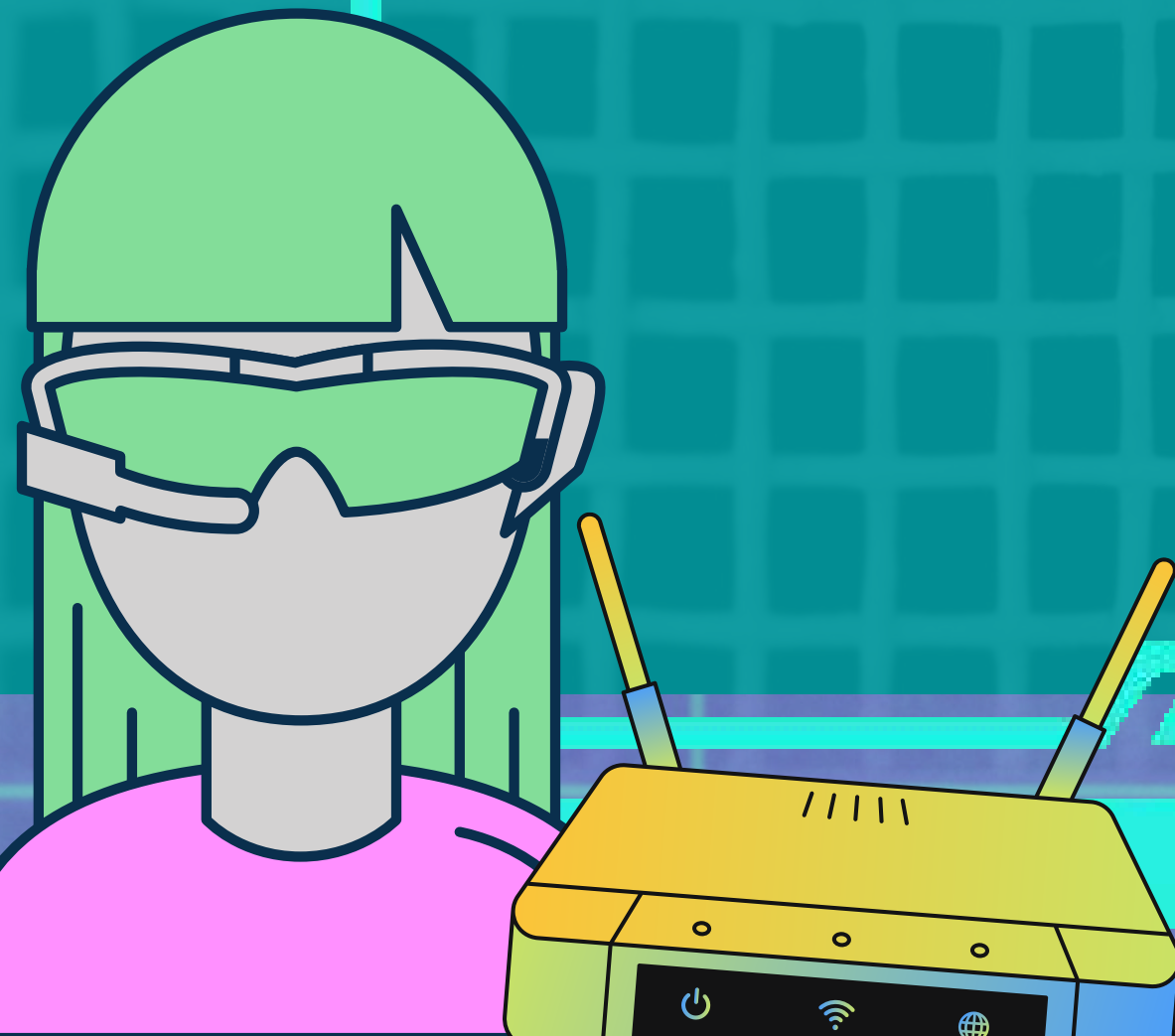
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ÁLVARO OBREGÓN"

BASE DE DATOS CON PÀGINAS WEB DINÀMICAS

EVIDENCIA DE APRENDIZAJE

DOCENTE: MAYRA EDITH MARTINEZ ARELLANO

ALUMNO: JOSÉ ROBERTO GÓMEZ RAMÍREZ



INTRODUCCIÓN

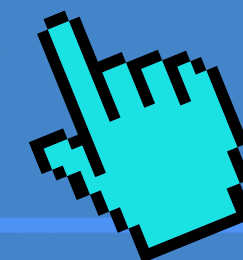
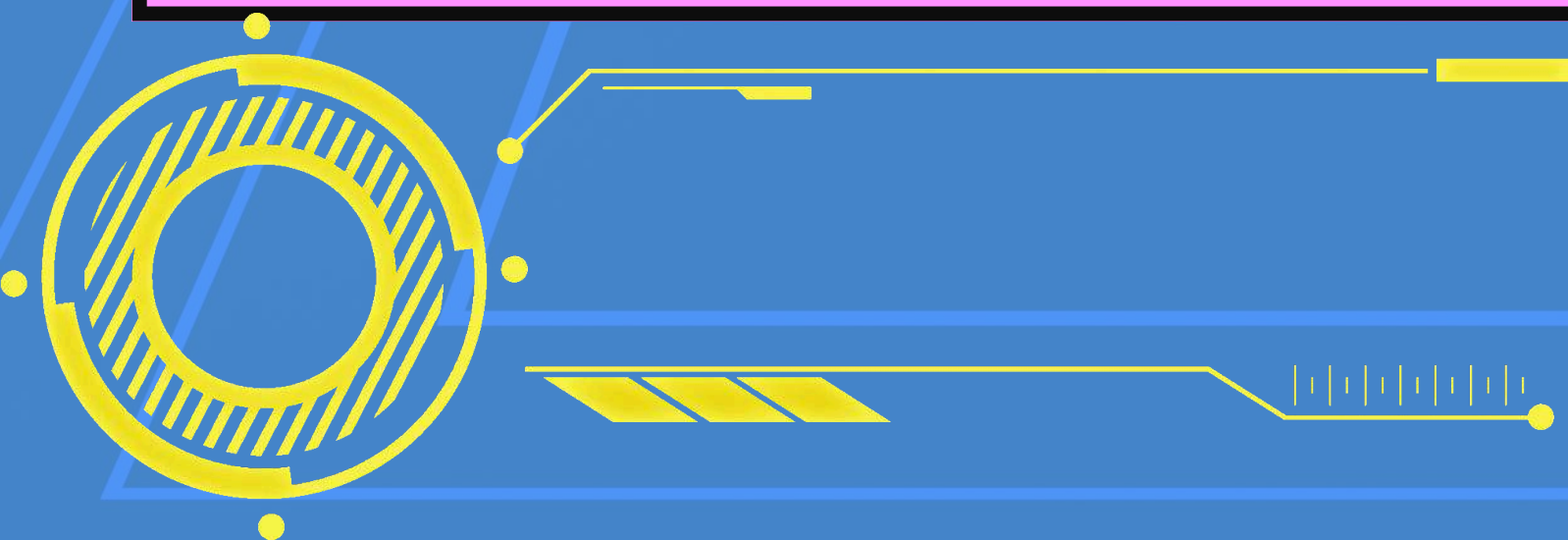
Es un sistema de gestión de bases de datos relacional, fue creada por la empresa sueca MySQL AB, la cual tiene el copyright del código fuente del servidor SQL, así como también de la marca.



MYSQL Y PHPMYADMIN

El lenguaje de programación que utiliza MySQL es Structured Query Language, que fue desarrollado por IBM en 1981 y desde entonces es utilizado de forma generalizada en las bases de datos relacionales.

MySQL es un sistema de administración de bases de datos para bases de datos relacionales, no es más que una aplicación que permite gestionar archivos llamados de bases de datos.

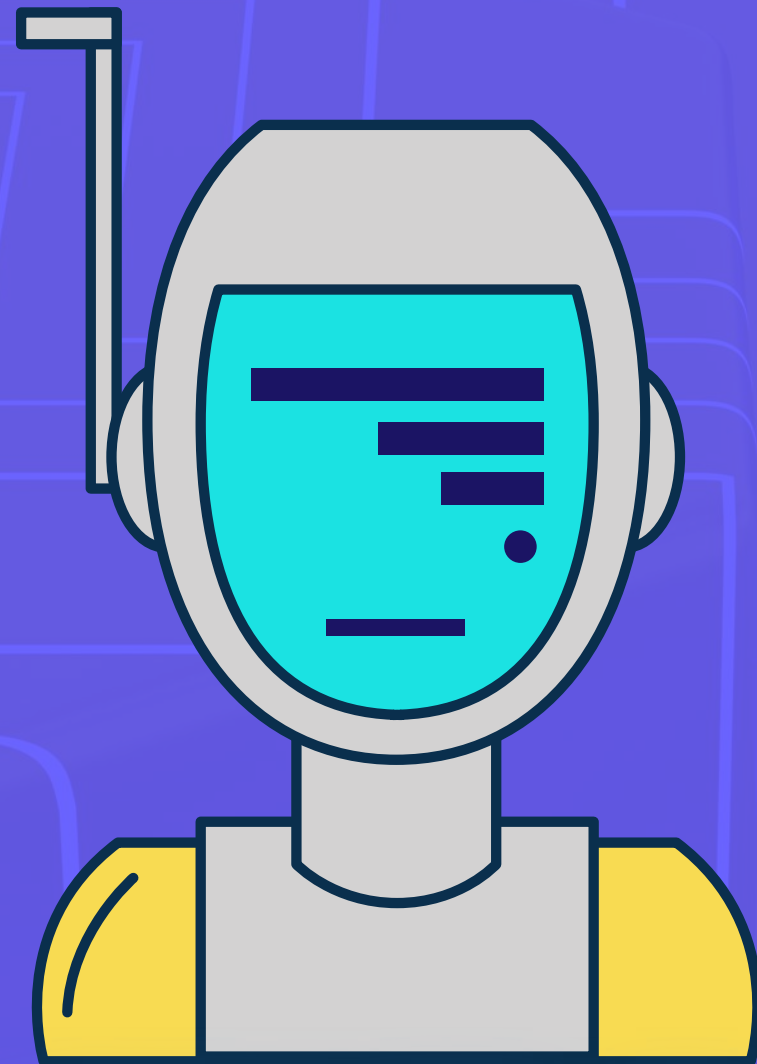


HISTORIA DE MYSQL

surgió alrededor de alrededor de la década del 90, Michael Windenis comenzó a usar mSQL para conectar tablas usando sus propias rutinas de bajo nivel (ISAM9), Tras unas primeras pruebas, llegó a la conclusión de que mSQL no era lo bastante flexible ni rápido para lo que necesitaba, por lo que tuvo que desarrollar nuevas funciones.

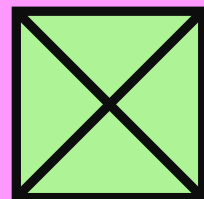
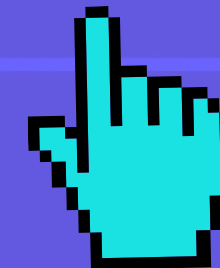
```
Enter row and columns for second  
matrix.  
Enter elements of first matrix.  
for (i = 0; i < r1; ++i)  
for (j = 0; j < c1; ++j)  
"Enter element a" << i + 1 << j + 1 << " :  
[i][j]:  
cond matrix.  
nts of matrix 2:" << endl;
```


Existen varias interface de programación de aplicaciones que permiten, a aplicaciones escritas en diversos lenguajes de programación, acceder a las bases de datos MySQL, incluyendo C, C++, C#, Pascal, Delphi, Eiffel, PHP, Python, Ruby, entre otros...



DATO CURIOSO

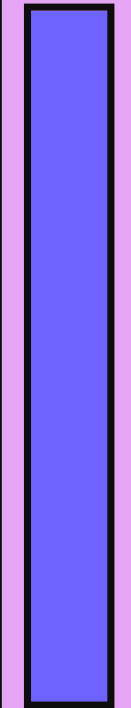
El origen del nombre MySQL no se sabe con certeza de donde proviene, por un lado, se dice que en sus librerías han llevado el prefijo “my” durante los diez últimos años, por otra parte la hija de uno de los desarrolladores se llama My, así que no está claramente definido cuál de estas dos causas han dado lugar al nombre de este conocido gestor de bases de datos



**LENGUAJES DE
PROGRAMACION**



BASES DE DATOS



Es una colección de datos organizada y almacenada electrónicamente en un archivo, los datos son de la misma especie y clasificados de acuerdo a ciertas características, según su entorno, pudiendo ser de tablas, archivos de datos.

ELEMENTOS

Tabla: los datos se organizan con un arreglo a un formato de filas y columnas, similar al de una hoja de calculo.

Campo: es la unión de varios caracteres forman un contenido de un campo cada una de las columnas que forman una tabla.



¡GRACIAS!

