

DESARROLLO DE UNA API MEDIANTE LA CONEXIÓN DE MYSQL Y PHP

CIENCIA DE DATOS

- Juan José Vergara Oliveros
- Jaime Andrés López Hernández
- Yuliana Díaz Pérez
- José María Espitia Sánchez
- Matthew Espitia Ramos

MYSQL

Se desarrolla una base de datos mediante en MYSQ con los datos de las notas de los estudiantes obtenidas en el transcurso de un curso, en este caso notas de matemáticas, sociales e informática.

Se establecieron tablas, con sus datos y las relaciones que se iban dando durante el proceso.

01

PROGRAMACIÓN

El programa está compuesto por html, css, JavaScript y php. El objetivo es que se establezca una relación con php para que mediante la conexión de esta con MYSQL arroje los datos que se solicitan mediante una consulta.

02

DESARROLLO

En la parte visual en el navegador este refleja dos botones los cuales realizan la actividad primero de escuchar la voz de la persona y el otro botón refleja la consulta realizada, es decir un chat de voz y un chat de descripción

03

COMPONENTES DEL PROGRAMA

En cuanto a la programación se utilizo el lenguaje de programacion Js y html el cual se utilizó para la interfaz gráfica, también se contó con php para interconectar el programa con la base de datos de MSQL .

04

LIMITACIONES

Las principales limitaciones que posee la aplicación, es la conexión directa con el asistente Alexa, debido a que las conexiones con la base de datos de MSQL son muy estables al momento de ejecutar.

05

TRABAJO A FUTURO

Se pretende que facilite la nota de los estudiantes por medio de una consulta, y no tener que buscar en diferentes bases de información.

06