Practica 07

Alumnos:

Castañon Maldonado Carlos Emilio Chávez Zamora Mauro Emiliano Gallegos Diego Cristian Ricardo Navarro Santana Pablo César Nepomuceno Escarcega Arizdelcy Lizbeth







Facultad de Ciencias

Reporte

Para generar los datos necesarios para nuestra aplicación, empleamos una eficiente y gratuita herramienta en línea llamada Mockaroo, esta pagina nos ayudo a poder generar los datos de manera rápida y sencilla, de tal forma que podamos poblar nuestra base de datos.

El proceso de utilización de Mockaroo se llevó a cabo de la siguiente manera: primero, creamos un nuevo proyecto en la plataforma, después, procedimos a definir los campos que deseábamos generar para nuestra base de datos, para cada campo, tuvimos la flexibilidad de especificar el tipo de datos que queríamos, el formato en el que debían presentarse, la longitud que debían tener y los valores que debían ser generados en cada entrada.

Una vez que agregamos todos los campos con sus respectivas configuraciones, Mockaroo nos permitió generar el archivo de datos completo. Este archivo, que contenía toda la información que habíamos diseñado, estaba listo para su descarga.

En resumen, Mockaroo se reveló como una herramienta esencial que nos facilitó la generación de datos personalizados para nuestra aplicación. Gracias a su versatilidad y facilidad de uso, logramos obtener información sintética de alta calidad que enriqueció nuestra base de datos.

No teníamos en cuenta en que los clientes tuvieran fecha de nacimiento en nuestro diagrama E-R y R, por lo tanto, la consulta para este atributo nos provoca un error, sin embargo, en caso de ser necesario, podemos modificar ambos diagramas y también el DDL para poder albergar las fechas de nacimiento de los clientes.

También debido a que no esta poblada aún la tabla Animal, no es posible realizar la cuarta consulta con al menos 5 resultados, sin embargo, decidimos agregar como quedaría la consulta para poder ser ejecutada en las siguientes practicas cuando se pueblen todas las tablas.