

Práctica 08

Reporte

Herramientas Utilizadas

Para la población de la base de datos utilizamos la página www.mockaroo.com. En dicha página creamos un proyecto en donde todos los integrantes aparecimos como colaboradores.

Creamos los esquemas de nuestra base de datos, fijándonos en el archivo SQL de creación de la base de datos, verificando que estuvieran presentes todos los atributos y que tuvieran el tipo correcto, los cuáles fueron seleccionados de las opciones que nos da el sitio. Para restricciones adicionales, las definimos también dentro de la opción que nos proporciona *mockaroo*.

Tuvimos cuidado de crear primero los esquemas que no necesitan de referencias a otras bases de datos. Cuando tuvimos que crear un esquema que tuviera una llave foránea lo que hicimos fue lo siguiente:

- Generamos un archivo .csv y lo descargamos.
- Subimos ese archivo como datos a la misma página y agregamos esos datos como parte del proyecto.
- Una vez teniendo esto, en el esquema que requería la llave foránea, utilizamos la opción *Dataset Column*, seleccionando los datos que subimos y la columna deseada.
- Para que estas referencias se mantuvieran al generar el archivo SQL, para las tablas que fue necesario subirlas como datos generamos un renglón extra y usamos la opción de concatenar datos *Append Data*, y generamos el archivo SQL que necesitábamos.

Una vez que teníamos nuestros archivos SQL, lo único que hicimos fue juntarlo todo en un sólo Script y agregar las líneas necesarias, como *USE MASTER*.