

Parcial 2

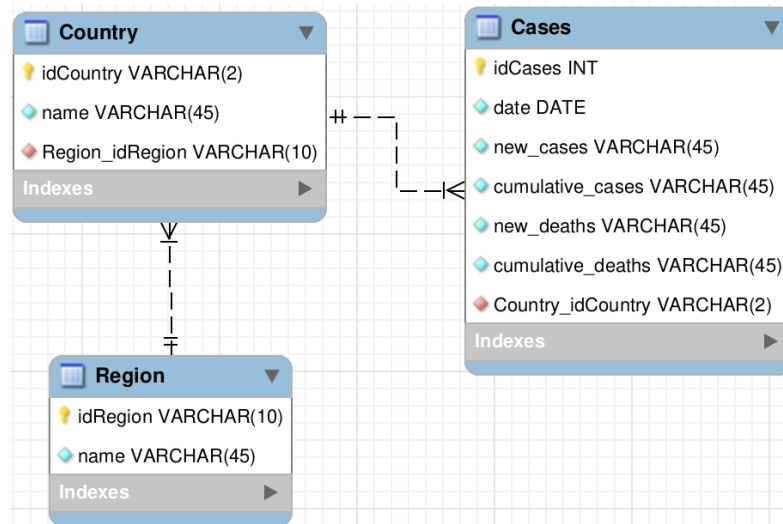
Bases de Datos

La Organización mundial de la salud tiene en la URL <https://covid19.who.int/WHO-COVID-19-global-data.csv> la información de casos y muertes producidas por el COVID

19. Esta información contiene 335.121 registros y los siguientes atributos:

- Date_reported
- Country_code
- Country
- WHO_Region
- New_cases
- Cumulative_cases
- New_deaths
- Cumulative_deaths

El profesor del curso creó el siguiente modelo para almacenar los datos de COVID



El profesor cargó de forma masiva en la base de datos las regiones, los países y los casos de los años 2020 y 2021. La tabla “Region” quedó con 6 registros (o tuplas), la tabla “Country” quedó con 236 registros y la tabla “Cases” quedó con 172.044 registros.

Importe en phpMyAdmin el archivo SQL con la estructura y datos de COVID que se encuentra en:

[covid.sql](#)

Desarrolle los siguientes ejercicios:

1. [10%] Cree un “select” que incluya las regiones
2. [40%] Usando AJAX consulte la cantidad de casos acumulados y muertes acumuladas de los países de la región seleccionada en el “select” creado.
3. [10%] Cree un “select” que incluya los países

4. [40%] Usando AJAX consulte los últimos 100 registros del país seleccionado en el “select” creado. Los registros deben incluir: casos nuevos, casos acumulados, muertes nuevas, muertes acumuladas.

Condiciones:

1. Parcial individual
2. Prohibido el uso de IA, WhatsApp y otras prácticas de fraude
3. Puede utilizar todo el material que desee
4. La calificación se hará en vivo. Tan pronto solucione los ejercicios 2 o 4, debe presentárselo al profesor. El profesor puede solicitarle alguna modificación. El profesor verificará que los resultados sean correctos.