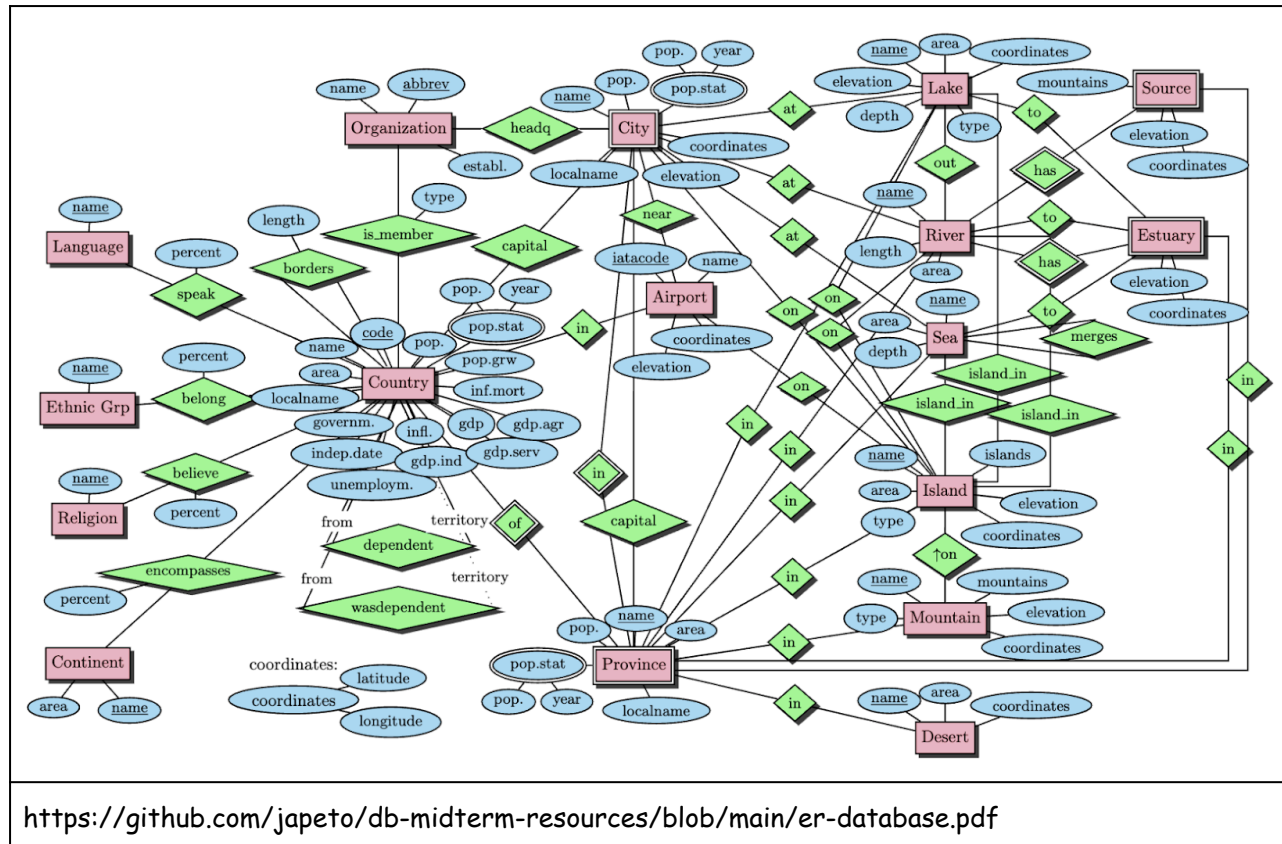


Examen No. II

Descripción general

A continuación se presentan los lineamientos para la presentación de un examen tipo parcial para el curso de base de datos y un compilado de preguntas.



Considere la transformación al modelo relacional. El esquema de tablas `schema.sql` y los datos `inputs.sql`

En mayúscula, sin renombres, cree la consulta en SQL para obtener:

1. ¿Cuál es el nombre y la superficie terrestre de cada continente?
2. ¿Cuál es la superficie y la profundidad del lago Malawi?
3. ¿Cuáles son los nombres y la superficie de todos los lagos en orden decreciente de profundidad?
4. ¿Cuál es el nombre de los países donde la agricultura representa al menos el 50% del producto interno bruto? -- use INNER JOIN ... ON
5. ¿Cómo se llama el río más largo? -- use una subconsulta

Entrega:

Cree un video corto donde

1. Presente la transformación al modelo relacional
2. Cree la base de datos con el esquema de tablas y los dato usando Docker
3. Presenta los resultados y las consultas

¡Muchos éxitos!