

Integrantes:

- Cortés Macias Gretel Penélope
- García Landa Brenda Yareli
- Montaña Pérez Joshua Said
- Mora Abonce Samantha

Pregunta

Herramienta Mockaroo y observaciones del DDL

1. En persona movimos el orden de los atributos. Mockaroo nos pedía que los atributos que usáramos estuvieran definidos antes que usarlos, así que para poder usar esCliente y esRepartidor los pusimos encima de las respectivas (así que modificamos el DDL).
2. Quitamos la restricción de llave foránea en persona. Nos dimos cuenta que si generábamos un .sql y luego un .csv con mockaroo nos daban cosas distintas, entonces al insertar y al subir el .csv al database teníamos objetos diferentes, por lo que nunca nos daría igual. Entonces eliminamos la restricción (aunque esto sería contraproducente en nuestra BD original).
3. Cuando estuvimos comprobando sobre la llave foránea modificamos la fórmula para que esRepartidor diera true en todos y al pasarlo en csv nos dimos cuenta que los valores booleanos se transformaron a 0's y 1's entonces, para que fuera más rápida la conversión que hicimos a mano decidimos dejarlos todos como true pero realmente no había problema si existían valores false
4. Cambiamos en tarjeta ccv a solo mayor que cero, ya que sino ccv válidos como 032 no los aceptaría.
5. Cambiamos CP porque en Mockaroo escogimos de EU, y nos aparecían valores de 3 dígitos.
6. Los municipios lo pusimos como ciudad porque no existen los valores de municipio
7. Como en categoría el nombre debe de ser la llave primaria, tuvimos un problema porque se repetía y para solucionarlo lo que hicimos fue poner números al azar y así sería única.

Uso de Mockaroo

Como mencionamos en el 2 nos dimos cuenta de que nos daban datos distintos. Así que decidimos solo descargar el .sql, convertirlo a .csv de forma externa y luego subirlo.

Para la parte del tipo de datos utilizamos algunas expresiones regulares, tuvimos que hacer más uso de Ruby del que esperábamos,

Otra cosa que encontramos fue que la página no está especializada en datos únicos así que la mayoría de nuestras llaves primarias están pensadas en la poca probabilidad de que se repitan por la forma en la que las generamos. ([según el foro de la comunidad de Mockaroo](#)).

Otra cosa que nos sirvió bastante fueron los comentarios de Stack Overflow y la documentación de Ruby.

Descubrimos que existe el comando "cat" y así nos ahorramos mucho trabajo al momento de copiar en el DML nuestros datos.

