INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LAREDO

Trabajo: EJERCICIOS BASES DE DATOS – MySQL
Elaborado Por: Eduardo Pérez Escobar
Numero de control: 19100236
Grado:3°
Grupo: C
Docente: GLORIA MARIA RODRIGUEZ MORALES

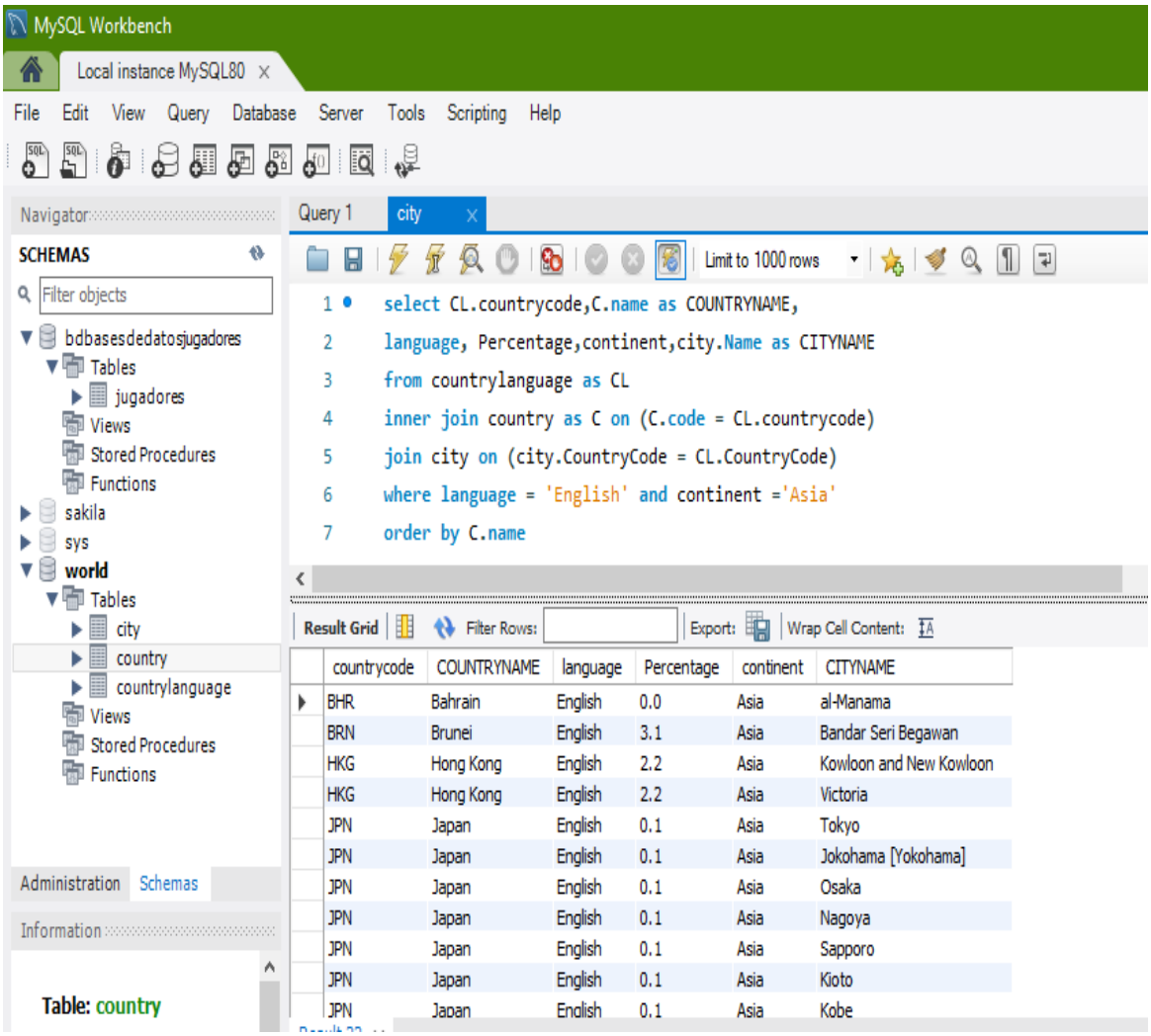
Carrera: Sistemas computacionales.

Materia: Programación Orientada a Objetos(POO).

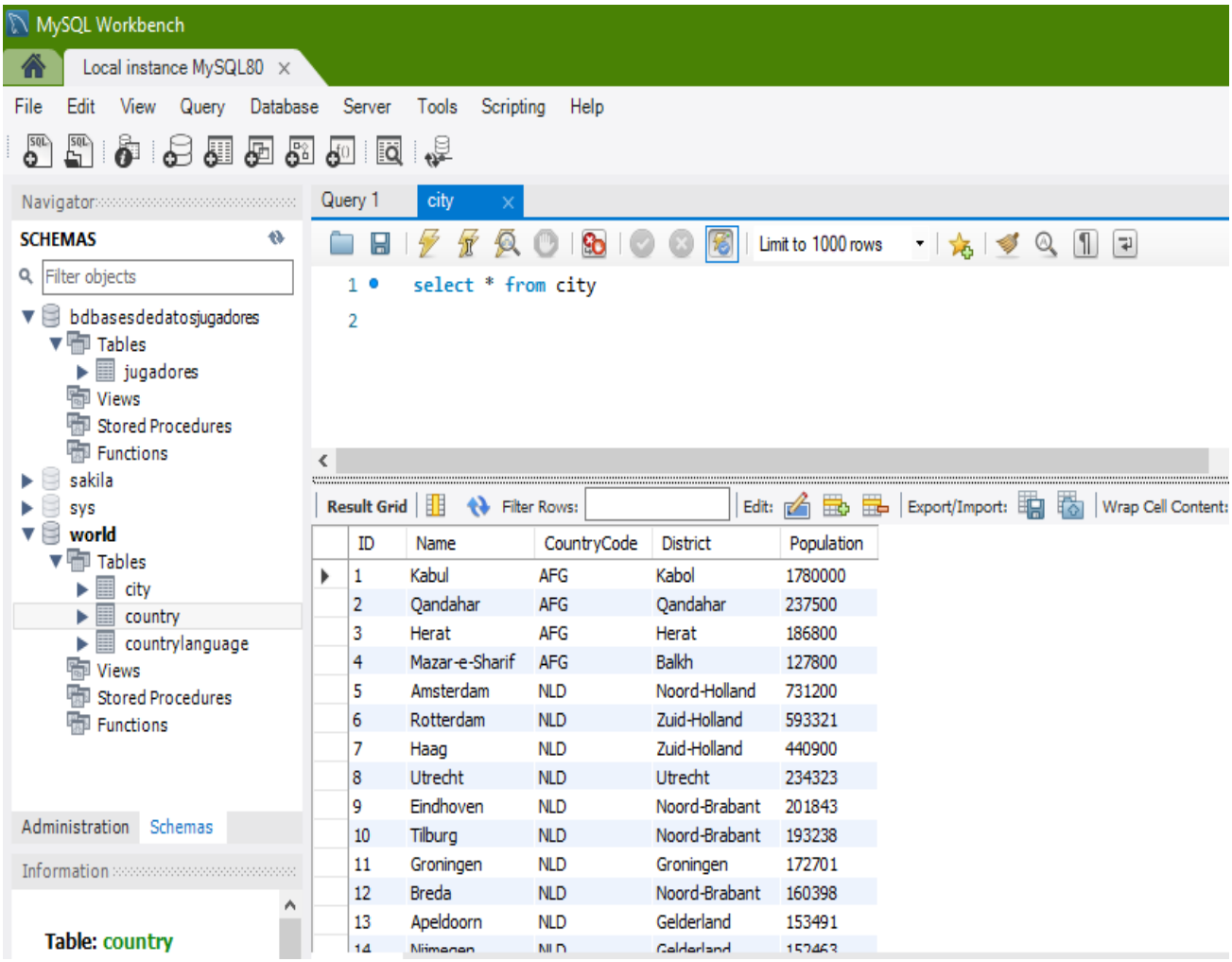
Índice

Evidencias de los ejercicios

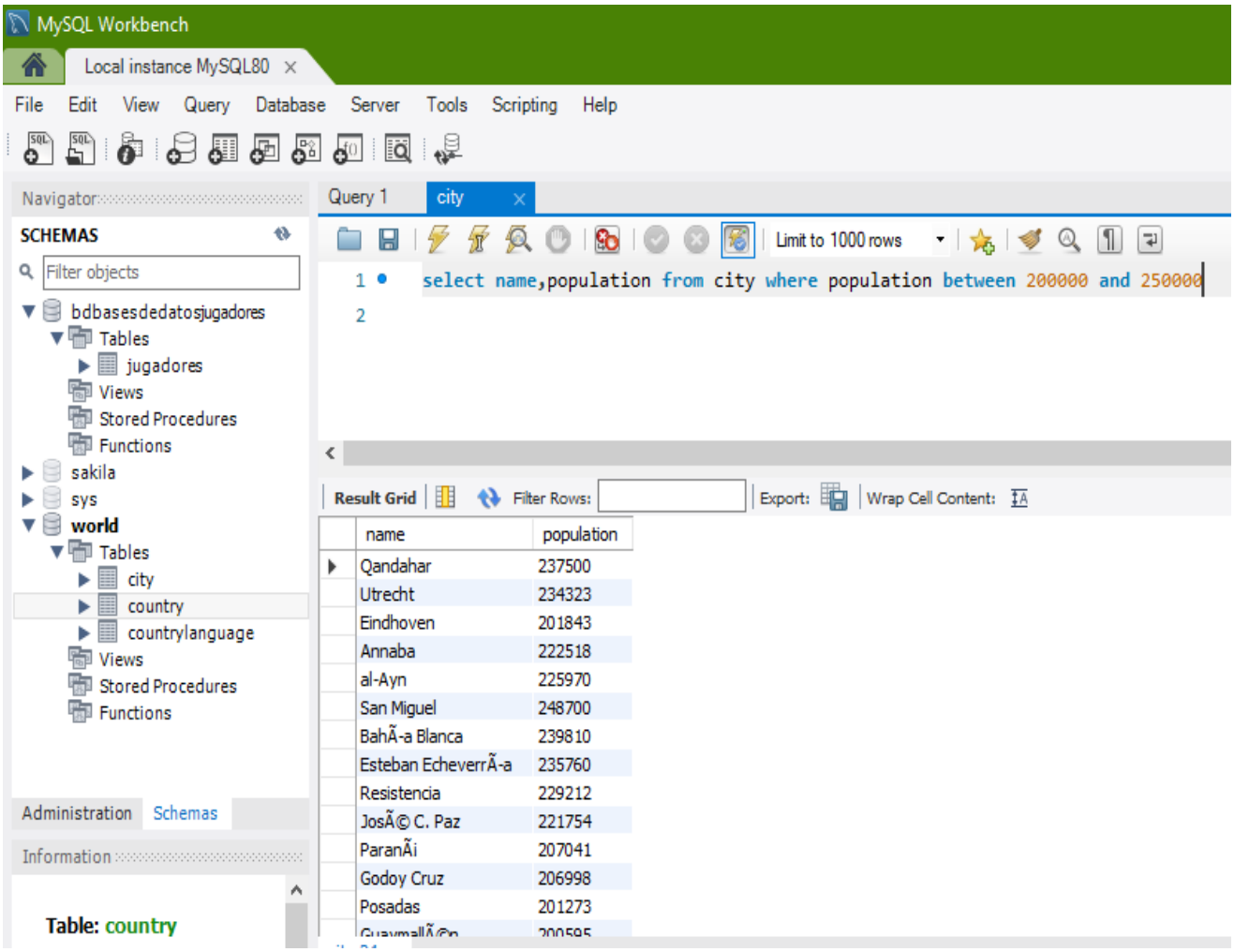
Numero 1



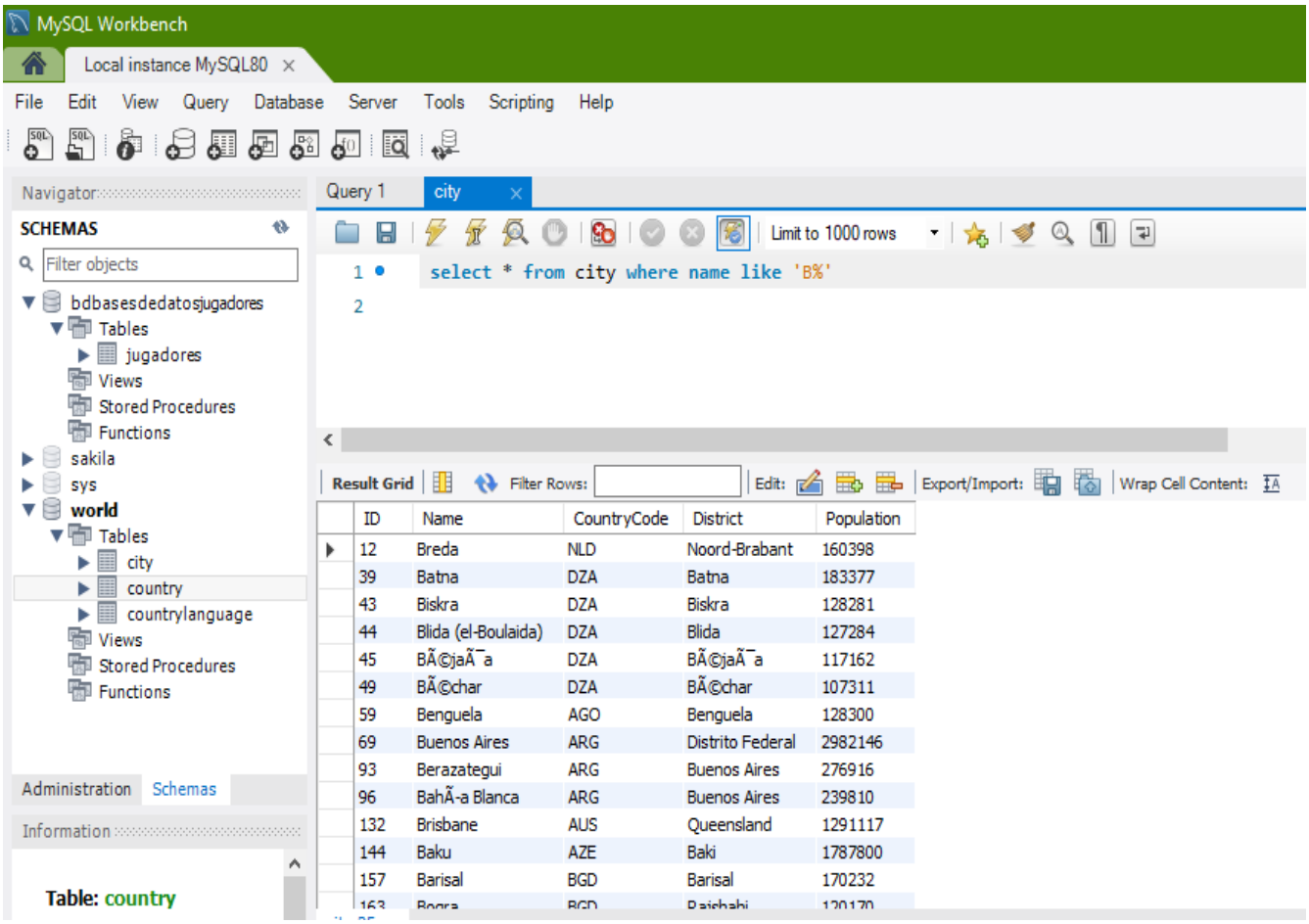
Numero 2


MySQL Workbench
Local instance MySQL80
File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
Navigator
SCHEMAS
Filter objects
bdbasesdedatosjugadores
Tables
jugadores
Views
Stored Procedures
Functions
sakila
sys
world
Tables
city
country
countrylanguage
Views
Stored Procedures
Functions
Administration Schemas
Information
Table: country
Query 1
city
Limit to 1000 rows
1 select * from city
2
Result Grid
Filter Rows:
Edit:
Export/Import:
Wrap Cell Content:
ID Name CountryCode District Population
1 Kabul AFG Kabol 1780000
2 Qandahar AFG Qandahar 237500
3 Herat AFG Herat 186800
4 Mazar-e-Sharif AFG Balkh 127800
5 Amsterdam NLD Noord-Holland 731200
6 Rotterdam NLD Zuid-Holland 593321
7 Haag NLD Zuid-Holland 440900
8 Utrecht NLD Utrecht 234323
9 Eindhoven NLD Noord-Brabant 201843
10 Tilburg NLD Noord-Brabant 193238
11 Groningen NLD Groningen 172701
12 Breda NLD Noord-Brabant 160398
13 Apeldoorn NLD Gelderland 153491

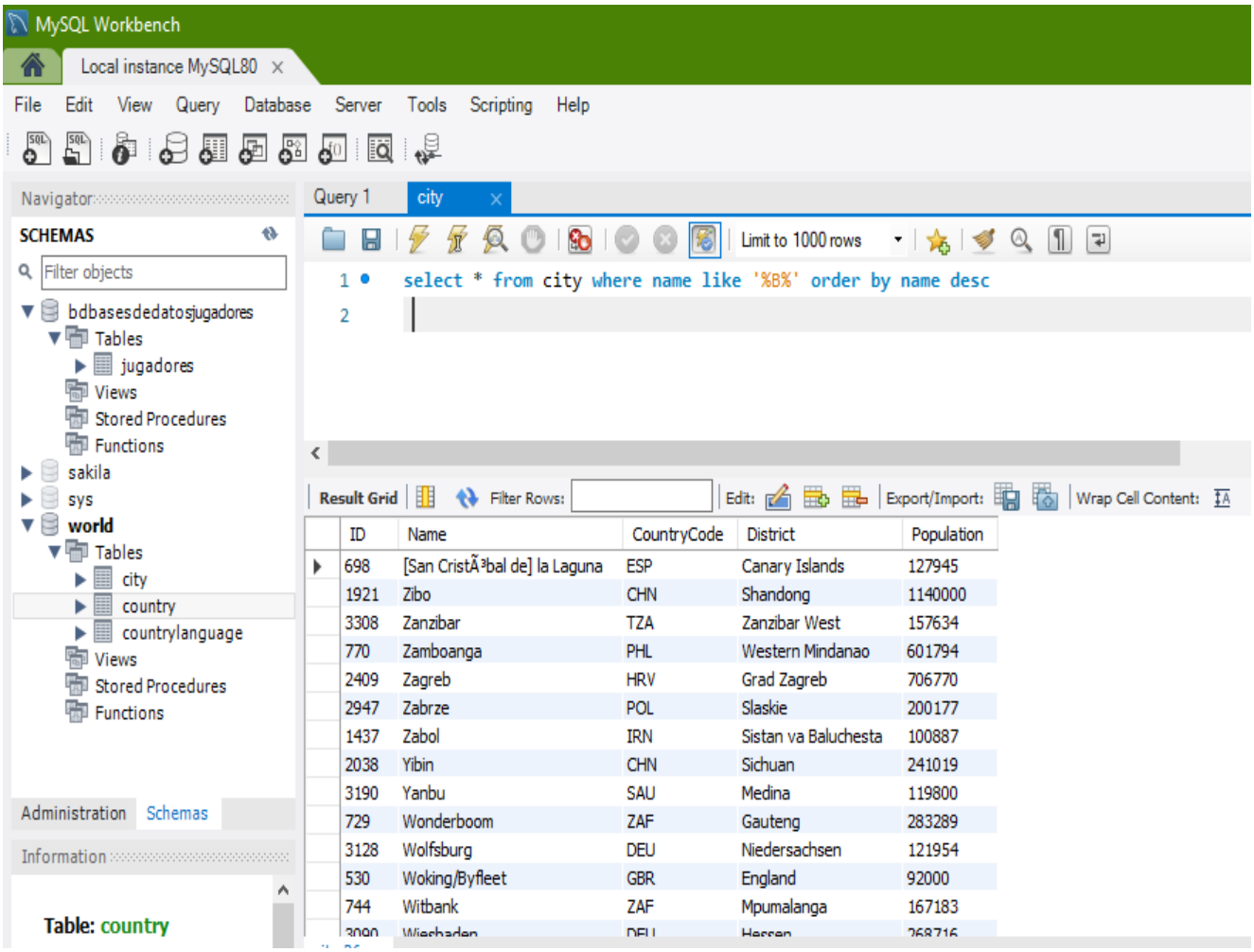
Numero 3


MySQL Workbench
Local instance MySQL80
File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
Navigator
SCHEMAS
Filter objects
bdbasesdedatosjugadores
Tables
jugadores
Views
Stored Procedures
Functions
sakila
sys
world
Tables
city
country
countrylanguage
Views
Stored Procedures
Functions
Administration Schemas
Information
Table: country
Query 1
city
Limit to 1000 rows
1 select name,population from city where population between 200000 and 250000
2
Result Grid
Filter Rows:
Export:
Wrap Cell Content:
name population
Qandahar 237500
Utrecht 234323
Eindhoven 201843
Annaba 222518
al-Ayn 225970
San Miguel 248700
BahÃ-a Blanca 239810
Esteban EcheverrÃ-a 235760
Resistencia 229212
JosÃ© C. Paz 221754
ParanÃi 207041
Godoy Cruz 206998
Posadas 201273

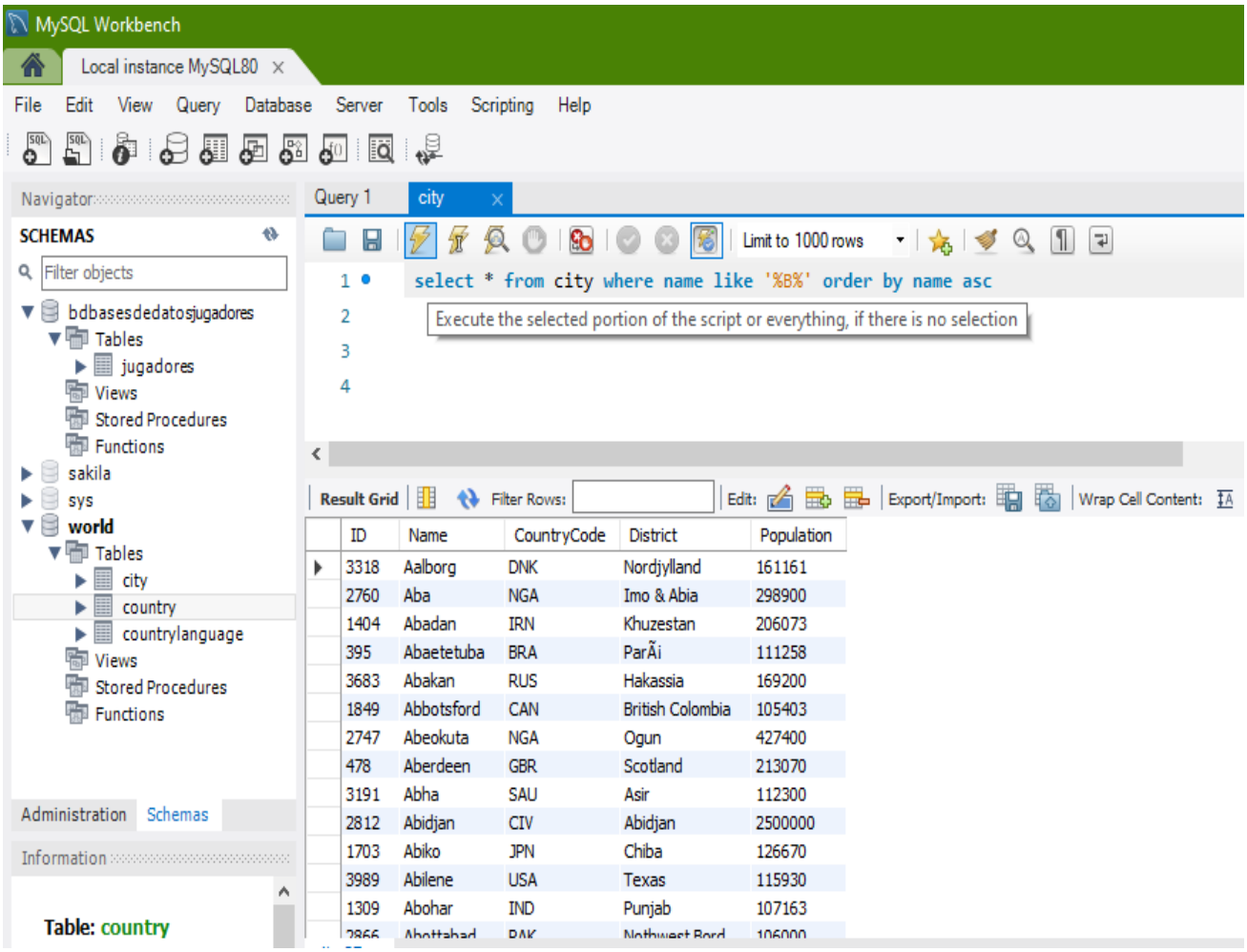
Numero 4


MySQL Workbench
Local instance MySQL80
File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
Navigator
SCHEMAS
Filter objects
bdbasesdedatosjugadores
Tables
jugadores
Views
Stored Procedures
Functions
sakila
sys
world
Tables
city
country
countrylanguage
Views
Stored Procedures
Functions
Administration Schemas
Information
Table: country
Query 1
city
Limit to 1000 rows
1 select * from city where name like 'B%'
2
Result Grid
Filter Rows:
Edit:
Export/Import:
Wrap Cell Content:
ID Name CountryCode District Population
12 Breda NLD Noord-Brabant 160398
39 Batna DZA Batna 183377
43 Biskra DZA Biskra 128281
44 Blida (el-Boulaida) DZA Blida 127284
45 BÃ©jaÃ¯a DZA BÃ©jaÃ¯a 117162
49 BÃ©char DZA BÃ©char 107311
59 Benguela AGO Benguela 128300
69 Buenos Aires ARG Distrito Federal 2982146
93 Berazategui ARG Buenos Aires 276916
96 BahÃ-a Blanca ARG Buenos Aires 239810
132 Brisbane AUS Queensland 1291117
144 Baku AZE Baki 1787800
157 Barisal BGD Barisal 170232

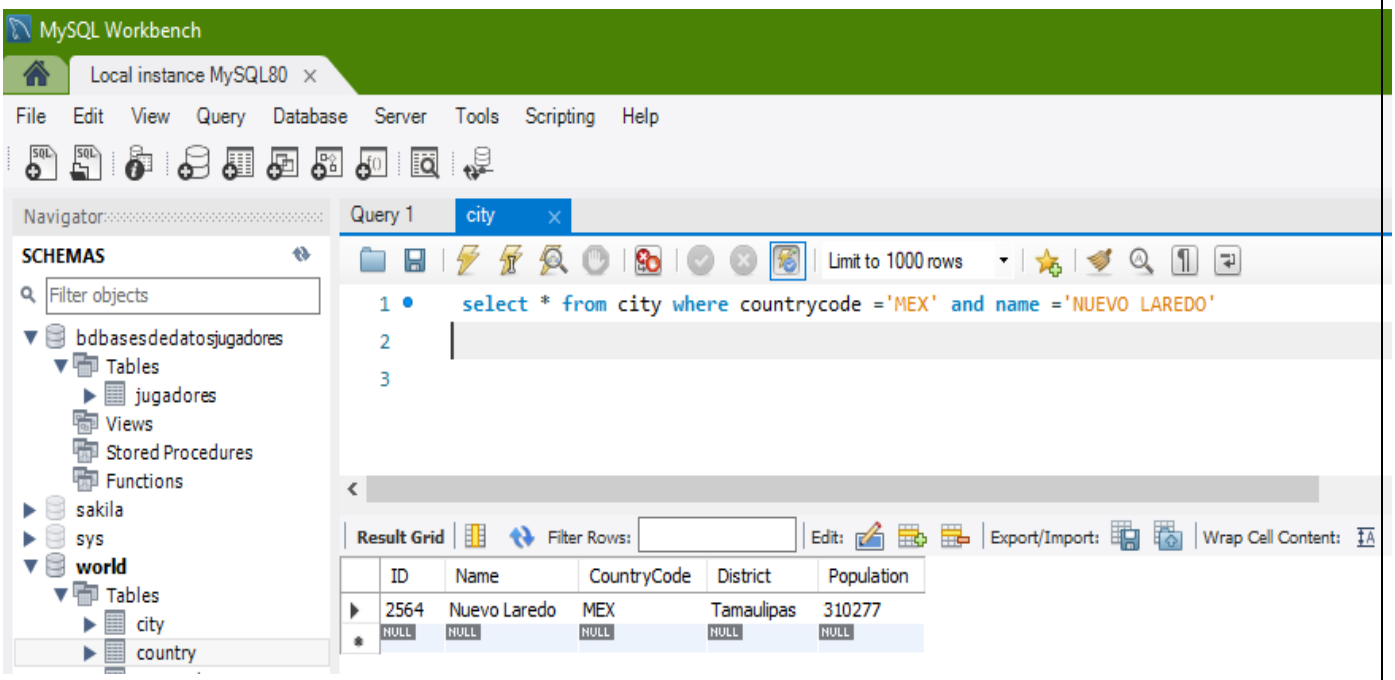
Numero 5


MySQL Workbench
Local instance MySQL80
File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
Navigator:
SCHEMAS
Filter objects
bdbasesdedatosjugadores
Tables
jugadores
Views
Stored Procedures
Functions
sakila
sys
world
Tables
city
country
countrylanguage
Views
Stored Procedures
Functions
Administration Schemas
Information
Table: country
Query 1
city
Limit to 1000 rows
1 select * from city where name like '%B%' order by name desc
2
Result Grid
Filter Rows:
Edit:
Export/Import:
Wrap Cell Content:
ID Name CountryCode District Population
698 [San CristÃ³bal de] la Laguna ESP Canary Islands 127945
1921 Zibo CHN Shandong 1140000
3308 Zanzibar TZA Zanzibar West 157634
770 Zamboanga PHL Western Mindanao 601794
2409 Zagreb HRV Grad Zagreb 706770
2947 Zabrze POL Slaskie 200177
1437 Zabol IRN Sistan va Baluchesta 100887
2038 Yibin CHN Sichuan 241019
3190 Yanbu SAU Medina 119800
729 Wonderboom ZAF Gauteng 283289
3128 Wolfsburg DEU Niedersachsen 121954
530 Woking/Byfleet GBR England 92000
744 Witbank ZAF Mpumalanga 167183

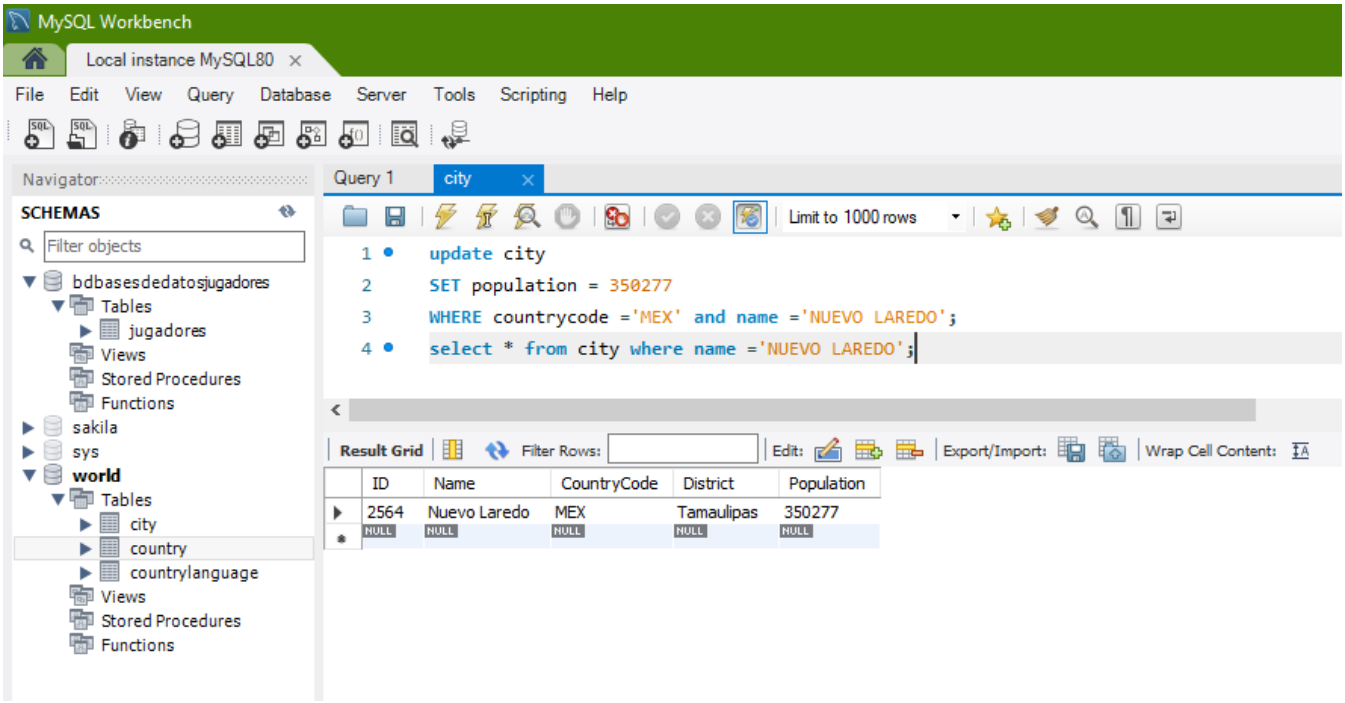
Numero 6



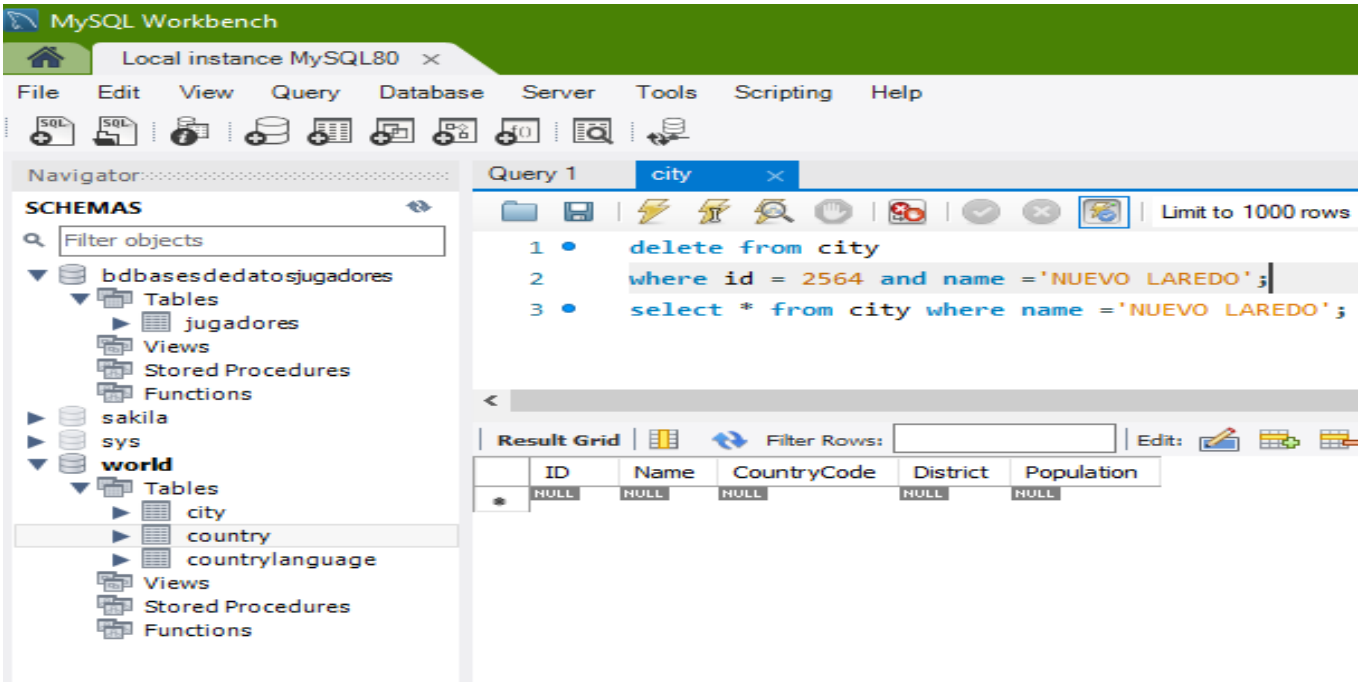
Numero 7



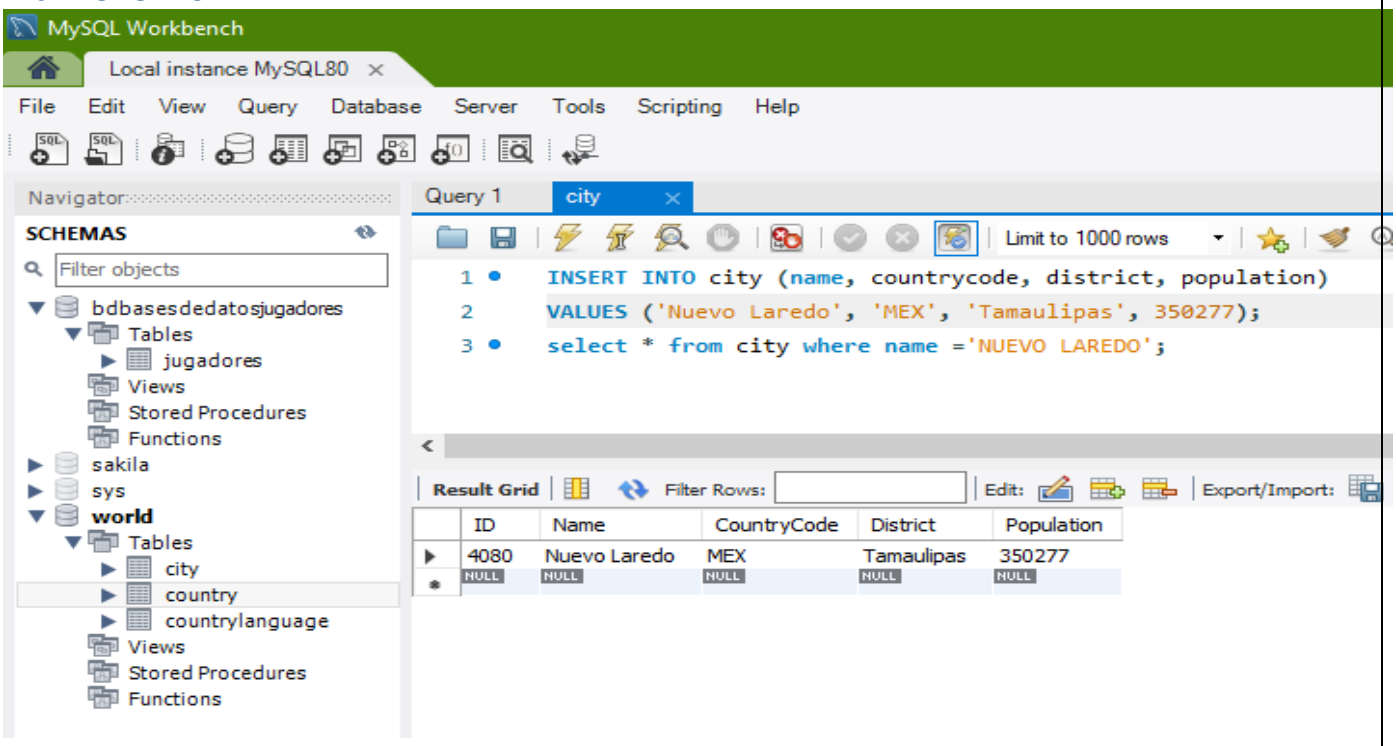
Numero 8



Numero 9



Numero 10



Conclusiones

En conclusión podemos destacar que en este lenguaje es mas sencillo utilizar ciertas clausulas como el “where” para hacer una decisión y poder consultar en una base de datos y finalmente pues la condicion , el “AS” para darle un sobre nombre al nombre las columnas resulta muy útil al momento de codificar nuevamente. El “Insert” nos ayuda a rellenar un registro de una manera mas sencilla, y de hecho así se podría rellenar directamente datos a la base con los datos de un usuario y al igual que el “Delete” también nos ayuda de manera mas sencilla a eliminar un registro de manera rápida, pero se debe de utilizar de manera cuidadosa porque si no se especifica bien se borran todos los datos de la base de datos, del “Update” que nos ayuda a actualizar un registro con nuevos datos en una tabla, y finalmente el “Select” que nos ayuda a seleccionar toda la tabla, campos o un registro en especifico de una tabla o un registro con cierto campo de cierta tabla. En conclusión puedo decir que estas sentencias nos ayudan demasiado a agilizar la búsqueda de datos, ya sea para buscar y actualizar o simplemente buscar y eliminar ese dato en la tabla; las sentencias se vuelven mas sencillas o mas lógicas cuando practicas mas de 3 ejercicios.