```
create database trapitos;
    use trapitos;
    -- 1
     create table trapitos.usuario(
     ID Usuario varchar (15) not null,
     ID Tipo Documento varchar (15) not null,
 7
     Primer Nombre varchar (35) not null,
8
     Segundo Nombre varchar (35) ,
9
     Primer Apellido varchar(35) not null,
     Segundo Apellido varchar (35) ,
10
11
     Telefono varchar(25) not null,
12
    Correo varchar(55) not null,
13
     Contrasena varchar(25) not null,
14
     ID Ciudad varchar(15) not null,
15
     ID Genero varchar(15) not null
16
     );
17
18
     create table trapitos.tipo documento(
19
     ID Tipo Documento varchar(15) not null,
20
     Nombre varchar(30) not null,
21
     Siglas varchar(5) not null
22
23
2.4
     create table trapitos.Genero(
25
     ID Genero varchar(15) not null,
26
     Nombre Genero varchar(35) not null
27
     );
28
29
     create table trapitos.Barrio(
30
     ID Barrio varchar(15) not null,
31
    Nombre varchar (45) not null,
32
     ID Localidad varchar(15) not null
33
    );
34
    -- 5
35
     create table trapitos.Ciudad(
36
     ID Ciudad varchar(15) not null,
37
     Nombre Ciudad varchar(35) not null
38
     );
39
     -- 6
40
     create table trapitos.Rol(
41
     ID Rol varchar(15) not null,
42
     Nombre Rol varchar(35) not null
43
44
45
     create table trapitos.Log Error(
46
     ID Log Error varchar(15) not null,
47
     Descripcion text not null,
48
     Fecha date not null,
49
    Hora time not null
50
    );
51
52
     create table trapitos.Servidor Correo (
53
     ID Servidor Correo varchar(15) not null,
54
    Nombre Servidor Correo varchar (45) not null
55
    );
56
57
     create table trapitos.PQRS (
58
     ID Ticket varchar(15) not null,
59
     Numero Documento varchar (15) not null,
60
     ID_Tipo_Documento varchar (15) not null,
61
     Nombre_Ticket varchar(25) not null,
62
     Descripcion text not null
63
    );
64
    -- 10
65
     create table trapitos.Localidad(
     ID Localidad varchar(15) not null,
67
     Nombre Localidad varchar(35) not null,
68
     ID Ciudad varchar(15) not null
69
```

```
-- 11
 71
      create table trapitos.Envio(
 72
      ID Envio varchar(10) not null,
 73
      Descripcion text not null,
 74
      Fecha Envio date null,
 75
      Responsable varchar (45) not null,
 76
      ID Tipo Documento varchar(15) not null,
 77
      ID Usuario varchar(15) not null
 78
 79
      -- 12
 80
      create table trapitos.Factura(
 81
      ID Factura varchar(15) not null,
 82
      ID Usuario varchar(15) not null,
 83
      ID Tipo Documento varchar(15) not null,
 84
      Fecha date not null,
 85
      Hora time not null,
      Subtotal varchar(20) not null,
 87
      IVA varchar(12) not null,
 88 Total varchar(22) not null,
 89
    Resumen text not null,
 90
      ID Envio varchar(10) not null,
 91
      ID Forma Pago varchar(15) not null
 92
      );
 93
      -- 13
 94
      create table trapitos.Forma_Pago(
 95
      ID Forma Pago varchar(15) not null,
 96
      Nombre Forma Pago varchar(30) not null
 97
      );
 98
      -- 14
 99
      create table trapitos.Factura Producto(
100
      ID Factura varchar(15) not null,
101
      ID Producto varchar(10) not null
102
      -- 15
103
104
      create table trapitos.Producto(
105
      ID Producto varchar (10) not null,
106
      Nombre Producto varchar (45) not null,
107
      Imagen Producto blob ,
108
      Talla varchar(10) not null,
109
      Color varchar(10) not null,
110 Material varchar(35) not null,
111
      ID categoria varchar(10) not null,
112
      ID clasificacion varchar(10) not null
113
      );
114
      -- 16
115
      create table trapitos. Producto Inventario (
116
      ID Producto varchar(10) not null,
117
      ID Inventario varchar (10) not null
118
      );
119
      -- 17
120
      create table trapitos.Inventario (
121
      ID Inventario varchar (10) not null,
122
      Cantidad int (5) not null,
123
      Fecha date not null,
124
     Hora time not null
125
126
      -- 18
127
      create table trapitos. Clasificacion (
128
      ID Clasificacion varchar (10) not null,
      Nombre Clasificacion varchar(35) not null
129
130
      );
131
      -- 19
132
      create table trapitos.Categoria(
133
      ID Categoria varchar (10) not null,
134
      Nombre Categoria varchar(20) not null
135
      );
136
137
138
      -- constraint y llaves
```

```
139
140
      alter table trapitos. Ciudad
141
      add primary key(ID Ciudad);
142
      -- 2
143
      alter table trapitos.Rol
144
      add primary key(ID_Rol);
145
      -- 3
146
      alter table trapitos. Genero
147
      add primary key(ID Genero);
148
149
      alter table trapitos. Servidor Correo
150
      add primary key(ID Servidor Correo);
151
152
      alter table trapitos.Log Error
153
      add primary key(ID Log Error);
154
155
      alter table trapitos. Forma Pago
156
      add primary key(ID Forma Pago);
157
158
      alter table trapitos. Tipo Documento
159
      add primary key(ID Tipo Documento);
160
161
      alter table trapitos.Localidad
162
      add primary key (ID Localidad),
163
      add constraint FK locciu foreign key (ID Ciudad) references trapitos.Ciudad (ID Ciudad)
      on update cascade;
164
      -- 9
165
      alter table trapitos.Barrio
166
      add primary key(ID Barrio),
167
      add constraint FK barloc foreign key (ID Localidad) references
      trapitos.Localidad(ID Localidad) on update cascade;
168
      -- 10
169
      alter table trapitos.usuario
170
      add constraint FK usutd foreign key (ID Tipo Documento) references
      trapitos.tipo documento (ID Tipo Documento) on update cascade,
171
      add constraint FK usuciu foreign key (ID Ciudad) references trapitos.Ciudad (ID Ciudad)
      on update cascade,
172
      add constraint FK usugen foreign key (ID Genero) references trapitos. Genero (ID Genero)
      on update cascade,
173
      add ID Rol varchar(15) not null,
174
      add constraint FK usurol foreign key (ID Rol) references trapitos. Rol (ID Rol) on update
      cascade,
175
      add primary key(ID Tipo Documento, ID Usuario);
176
177
      alter table trapitos.Clasificacion
      add primary key(ID Clasificacion);
178
179
      -- 12
180
      alter table trapitos. Categoria
181
      add primary key(ID_Categoria);
182
      -- 13
183
      alter table trapitos. Inventario
184
      add primary key(ID Inventario);
185
      -- 14
186
      alter table trapitos.Producto
187
       add constraint FK procla foreign key (ID Clasificacion) references
       Clasificacion (ID Clasificacion) on update cascade,
188
        add constraint FK procat foreign key (ID Categoria) references Categoria (ID Categoria)
        on update cascade,
189
      add primary key(ID Producto);
190
191
      alter table trapitos. Envio
192
      drop ID Usuario,
193
      drop ID Tipo Documento,
194
      add primary key(ID Envio);
195
196
197
198
      -- 15
199
```

```
200
      alter table trapitos. Producto Inventario
201
      add constraint FK proinvpro foreign key (ID Producto) references
      trapitos. Producto (ID Producto) on update cascade,
202
      add constraint FK proinvinv foreign key (ID Inventario) references
      trapitos. Inventario (ID Inventario) on update cascade,
203
      add primary key(ID Producto,ID Inventario);
204
205
206
      -- 16
207
208
      alter table trapitos. Factura
209
      add constraint FK facusu foreign key(ID Tipo Documento,ID Usuario) references
      trapitos.usuario (ID Tipo Documento, ID Usuario) on update cascade,
210
      add constraint FK facenv foreign key (ID Envio) references trapitos. Envio (ID Envio) on
      update cascade,
      add constraint FK_facfp foreign key (ID_Forma_Pago) references
211
      trapitos. Forma Pago (ID Forma Pago) on update cascade,
212
      add primary key(ID Factura, ID Usuario, ID Tipo Documento);
213
214
      -- 17
215
216
217
      -- 18
218
      alter table trapitos.PQRS
219
      add constraint FK pqrsusu foreign key(ID Tipo Documento, Numero Documento) references
      trapitos.usuario (ID Tipo Documento, ID Usuario) on update cascade,
220
      add primary key(ID Ticket,ID Tipo Documento,Numero Documento);
221
      -- 19
222
223
      alter table trapitos. Factura Producto
224
      add constraint FK facprofac foreign key(ID Factura) references
      trapitos. Factura (ID Factura) on update cascade,
225
      add constraint FK facpropro foreign key (ID Producto) references
      trapitos. Producto (ID Producto) on update cascade,
226
      add primary key(ID Factura,ID Producto);
227
228
      insert into trapitos.tipo documento (ID Tipo Documento, Nombre, Siglas)
229
      233 values ('TD01', 'Cedula de Ciudadania', 'C.C'),
230
      234 ('TD02', 'Cedula de Extranjeria', 'C.E'),
231
      235 ('TD03', 'Tarjeta de Identidad', 'T.I'),
232
      236 ('TD04', 'Permiso Especial', 'P.E.P');
233
      237
234
      238 -- 3
      239 insert into trapitos. Genero (ID Genero, Nombre Genero)
236
      240 values ('GEN01', 'Masculino'),
237
      241 ('GEN02', 'Femenino');
238
      242
239
      243
240
      244 -- 4
241
      245 insert into trapitos. Categoria (ID Categoria, Nombre Categoria)
242
     246 VALUES ('CAT01','Interior'),
243
    247 ('CAT02','Deportiva'),
     248 ('CAT03','Formal'),
244
245
     249 ('CAT04','Informal'),
246
     250 ('CAT05', 'Trabajo'),
      251 ('CAT06', 'Abrigo'),
247
248
      252 ('CAT07', 'Embarazadas'),
249
      253 ('CAT08','Uniformes');
250
      254 -- 5
251
      255 insert into trapitos. Clasificacion (ID Clasificacion, Nombre Clasificacion)
252
      256 VALUES ('CLAS01', 'Unisex'),
253
      257 ('CLAS02', 'Mujeres'),
254
     258 ('CLAS03','Niños'),
255
     259 ('CLAS04', 'Bebes'),
256 260 ('CLASO5','Niñas'),
257
     261 ('CLAS06','Hombres');
258
     262 -- 6
259
      263 insert into trapitos.Ciudad(ID Ciudad, Nombre Ciudad)
260
      264 VALUES ('CIU001', 'Aguachica'),
```

```
265 ('CIU002', 'Apartadó'),
261
262
       266 ('CIU003', 'Arauca'),
       267 ('CIU004','Armenia'),
263
       268 ('CIU005', 'Barrancabermeja'),
269 ('CIU006', 'Barranquilla'),
270 ('CIU007', 'Bello'),
264
265
266
       271 ('CIU008', 'Bogotá'),
267
       272 ('CIU009', 'Bucaramanga'),
268
       273 ('CIU010', 'Buenaventura'),
274 ('CIU011', 'Buga'),
269
270
271
       275 ('CIU012','Cali '),
272
       276 ('CIU013','Cartago'),
       277 ('CIU014','Cartagena'),
273
       278 ('CIU015', 'Caucasia'),
274
       279 ('CIU016','Cereté'),
275
       280 ('CIU017','Chia'),
281 ('CIU018','Ciénaga'),
276
277
       282 ('CIU019','Cúcuta'),
278
       283 ('CIU020','Dosquebradas'),
279
280
       284 ('CIU021','Duitama'),
281
       285 ('CIU022', 'Envigado'),
282
       286 ('CIU023', 'Facatativá'),
283
       287 ('CIU024','Florencia'),
       288 ('CIU025', 'Floridablanca'),
284
       289 ('CIU026', 'Fioridabranca
289 ('CIU026', 'Fusagasugá'),
290 ('CIU027', 'Girardot'),
291 ('CIU028', 'Girón'),
292 ('CIU029', 'Ibagué'),
285
286
287
288
       293 ('CIU030','Ipiales'),
289
       294 ('CIU031','Itagüí'),
295 ('CIU032','Jamundí'),
290
291
292
       296 ('CIU033','Lorica'),
293
       297 ('CIU034','Los Patios'),
       298 ('CIU035', 'Magangué'),
294
       299 ('CIU036','Maicao'),
295
       300 ('CIU037','Malambo'),
301 ('CIU038','Manizales'),
296
297
       302 ('CIU039','Medellín'),
303 ('CIU040','Melgar'),
298
299
300
       304 ('CIU041', 'Montería'),
301
       305 ('CIU042','Neiva'),
302
       306 ('CIU043','Ocaña'),
       307 ('CIU044', 'Paipa'),
303
304
       308 ('CIU045', 'Palmira'),
305
       309 ('CIU046', 'Pamplona'),
       310 ('CIU047', 'Pasto'),
306
       311 ('CIU048', 'Pereira'),
307
       312 ('CIU049','Piedecuesta'),
313 ('CIU050','Pitalito'),
308
309
310
       314 ('CIU051', 'Popayán'),
311
       315 ('CIU052','Quibdó'),
       316 ('CIU053', 'Riohacha'),
312
313
       317 ('CIU054', 'Rionegro'),
       318 ('CIU055','Sabanalarga') ,
314
315
       319 ('CIU056', 'Sahagún'),
316
       320 ('CIU057', 'San Andrés'),
317
       321 ('CIU058', 'Santa Marta'),
       322 ('CIU059','Sincelejo'),
318
       323 ('CIU060','Soacha'),
324 ('CIU061','Sogamoso'),
325 ('CIU062','Soledad'),
319
320
321
       326 ('CIU063','Tibú'),
322
323
       327 ('CIU064','Tuluá'),
       328 ('CIU065','Tumaco'),
324
325
       329 ('CIU066','Tunja'),
326
       330 ('CIU067','Turbo'),
327
       331 ('CIU068','Valledupar'),
       332 ('CIU069','Villa de leyva'),
328
       333 ('CIU070','Villa del Rosario'),
329
```

```
334 ('CIU071','Villavicencio'),
      335 ('CIU072', 'Valledupar'),
331
332
      336 ('CIU073','Villa de leyva'),
      337 ('CIU074','Villa del Rosario'),
338 ('CIU075','Villavicencio'),
333
334
335
      339 ('CIU076', 'Zipaquirá');
336
      340
337
      341 -- 7
338
      342 insert into trapitos.Localidad(ID Localidad,Nombre Localidad,ID Ciudad)
339
      343 values ('LOC01', 'Usaquén', 'CIU008'),
340
      344 ('LOC02', 'Chapinero', 'CIU008'),
      345 ('LOC03', 'Santa Fe', 'CIU008'),
341
      346 ('LOC04', 'San Cristóbal', 'CIU008'),
342
      347 ('LOC05', 'Usme', 'CIU008'),
343
      348 ('LOC06', 'Tunjuelito', 'CIU008'),
344
      349 ('LOC07', 'Bosa', 'CIU008'),
350 ('LOC08', 'Kennedy', 'CIU008'),
345
346
347
      351 ('LOC09', 'Fontibón', 'CIU008'),
      352 ('LOC10', 'Engativá', 'CIU008'),
348
349
      353 ('LOC11', 'Suba', 'CIU008'),
      354 ('LOC12', 'Barrios Unidos', 'CIU008'),
350
      355 ('LOC13', 'Teusaquillo', 'CIU008'),
351
352
      356 ('LOC14','Los Mártires','CIU008'),
      357 ('LOC15', 'Antonio Nariño', 'CIU008'),
353
      358 ('LOC16', 'Puente Aranda', 'CIU008'),
354
      359 ('LOC17','La Candelaria','CIU008'),
355
      360 ('LOC18', 'Rafael Uribe Uribe', 'CIU008'),
356
      361 ('LOC19', 'Ciudad Bolívar', 'CIU008'),
357
358
      362 ('LOC20', 'Sumapaz', 'CIU008');
359
      363 -- 8
      364 insert into trapitos.Barrio(ID_Barrio,Nombre,ID_Localidad)
360
361
      365 values ('BAR01', 'NUEVA SANTA FE DE BOGOTA', 'LOC16'),
362
      366 ('BAR02', 'BELEN', 'LOC16'),
      367 ('BAR03', 'CANDELARIA', 'LOC16'),
363
364
      368 ('BAR04','CENTRO ADMINISTRATIVO','LOC16'),
365
      369 ('BAR05','LA CATEDRAL','LOC16'),
      370 ('BAR06', 'LA CONCORDIA', 'LOC16'),
366
      371 ('BAR07','LAS AGUAS','LOC16'),
367
368
      372 ('BAR08', 'STA BARBARA', 'LOC16');
369
      373
370
      374 insert into trapitos. Forma Pago (ID Forma Pago, Nombre Forma Pago)
371
      375 values ('FP01', 'Tarjetas de Crédito'),
372
      376 ('FP02', 'Tarjetas de Débito'),
373
      377 ('FP03', 'PayPal'),
374
      378 ('FP04','Skrill'),
375
      379 ('FP05', 'PSE'),
376
      380 ('FP06','Via Baloto'),
      381 ('FP07','Western Union'),
377
      382 ('FP08','Efecty');
378
379
380
      384 -- 10
381
      385 insert into trapitos. Inventario (ID Inventario, Cantidad, Fecha, Hora)
      386 values('INV01',70,'2019/11/05','05:35:00'),
382
383
      387 ('INV02',70,'2019/11/05','08:00:00'),
384
      388 ('INV03',50,'2019/11/05','09:55:00'),
385
      389 ('INV04',30,'2019/11/05','14:15:00'),
386
      390 ('INV05', 45, '2019/11/05', '15:25:00'),
387
      391 ('INV06',8,'2019/11/05','08:45:00'),
      392 ('INV07',30,'2019/11/05','06:15:00'),
388
      393 ('INV08',20,'2019/11/05','07:35:00');
389
390
      394
391
      395
392
      396 -- 1
393
      397 insert into trapitos.Producto
394
      (ID Producto, Nombre Producto, Imagen Producto, Talla, Color, Material, ID categoria, ID clasifi
395
      cacion)
      398 VALUES ('PRO01', 'CHAQUETA', 'blob', 'M', 'Negro', 'Jean', 'CAT04', 'CLAS01'),
396
      399 ('PRO02','CHALECO','BLOB','M','Negro','Jean','CAT04','CLAS01'),
397
      400 ('PRO03', 'BUSO', 'BLOB', 'S', 'BLANCO', 'LANA', 'CAT03', 'CLAS06'),
398
```

```
401 ('PRO04', 'PANTALON', 'BLOB', 'S', 'AZUL', 'LICRA', 'CAT04', 'CLAS01'),
399
      402 ('PRO05', 'BLUEJEAN', 'BLOB', '32', 'AZUL', 'LICRA', 'CAT04', 'CLAS01'),
400
401
      403 ('PRO06', 'PANTALON', 'BLOB', 'M', 'NEGRO', 'PANA', 'CAT03', 'CLAS06'),
      404 ('PRO07', 'PANTALON', 'BLOB', '32', 'NEGRO', 'PANA', 'CAT03', 'CLAS02'),
402
      405 ('PRO08', 'PANTALON', 'BLOB', 'S', 'AZUL', 'LICRA', 'CAT04', 'CLAS01');
403
404
      407 -- 11
405
406
      408 insert into trapitos. Producto Inventario (ID Producto, ID Inventario)
407
      409 values ('PRO01','INV01'),
      410 ('PRO02','INV02'),
408
      411 ('PRO03', 'INV03'),
409
      412 ('PRO04','INV04'),
410
      413 ('PRO05', 'INV05'),
411
      414 ('PRO06', 'INV06'),
412
      415 ('PRO07', 'INV07'),
413
      416 ('PRO08', 'INV08');
414
415
      417
416
      418 -- 12
417
      419
418
      420 insert into trapitos.Rol(ID Rol, Nombre Rol)
419
      421 values ('ROL01', 'Usuario'),
420
      422 ('ROL02','Administrador');
421
      423
422
      427 -- 13
423
      428 insert into
      trapitos.usuario (ID Usuario, ID Tipo Documento, Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellid
424
425
      o, Segundo Apellido, Telefono, Correo, Contrasena, ID Ciudad, ID Genero, ID Rol)
426
      429 values
427
      ('123456789','TD01','Juan','Sebastian','Rojas','Souza','3114789564','jsrosa@gmail.com','
      xsdre987','CIU008','GEN01','ROL01'),
428
429
      ('134567892','TD02','Drika','','Van','Arse','618945678','drik1974@outlook.com','vahfr095'
      ,'CIU012','GEN02','ROL01'),
430
431
      431
      ('124567893','TD03','Camilo','','Perez','Benitez','3504847564','caper897@gmail.com','jojo
      re34','CIU008','GEN01','ROL01'),
432
433
      ('123567894','TD04','Vanessa','Andrea','Mejia','Ballesta','38459786124','vane84569@outloo
434
      k.com', 'viva8975', 'CIU057', 'GEN02', 'ROL01'),
435
      ('123467895','TD01','Jeison','Alejandro','Mendez','Rojas','3225879456','jamr8976@gmail.co
436
      m', 'pppp823f', 'CIU008', 'GEN01', 'ROL01'),
437
      ('123457896','TD02','Adela','','Miller','Roy','811589537','miller978@outlook.com','vgfder
438
      t89','CIU008','GEN02','ROL01'),
439
      435
      ('329631','TD01','Jecho','Aprilette','Boddy','Beadon','7417774833','abeadon0@uiuc.edu','P
      SJHL18','CIU008','GEN02','ROL02'),
440
441
      ('288233','TD04','Fanchon','Darlleen','Pender','Annetts','2861183310','dannetts1@purevolu
442
      me.com', 'Fef0HApLP', 'CIU008', 'GEN02', 'ROL02'),
443
      ('446713','TD04','Karola','Frederigo','Echlin','Brudenell','8536759098','fbrudenell2@ariz
      ona.edu','3YAb1ef','CIU008','GEN02','ROL01'),
444
      ('252325','TD02','Sharlene','Nissa','Morena','Foote','1721792085','nfoote3@mlb.com','UwfP
446
      FMYsd', 'CIU008', 'GEN02', 'ROL02'),
447
      ('442660','TD01','Rebecka','Elijah','Sinkin','Threadgill','5746047244','ethreadgill4@goo.
      ql','qQpUYGo42P','CIU008','GEN02','ROL02'),
448
449
      ('343268','TD04','Lynn','Ellswerth','Brickner','Pinfold','1681385556','epinfold5@imagesha
450
      ck.us','eVHze96e3T','CIU008','GEN01','ROL02'),
451
      ('390885','TD02','Annissa','Rosabelle','Denisyuk','Hentze','1514822804','rhentze6@mozilla
452
      .com','sw5BqKUkr7','CIU008','GEN02','ROL01'),
453
      ('387158','TD03','Kristo','Quinn','Curnucke','Siggers','8188842954','qsiggers7@networksol
      utions.com','iFS4ECV','CIU008','GEN02','ROL02'),
454
```

```
455
      ('462673','TD01','Barnard','Caritta','Mowbury','','7278346933','clead8@jalbum.net','MDwMu
456
      hzR','CIU008','GEN02','ROL01'),
457
      444
      ('299897','TD04','Ilise','Cacilia','Mackro','Allott','5436259105','callott9@uiuc.edu','mr
      t5JC','CIU008','GEN02','ROL02'),
458
459
      ('462106','TD04','Zedekiah','Reece','Crinage','Prall','2787006844','rpralla@devhub.com','
      7ESDuROx8w','CIU008','GEN02','ROL02'),
460
461
      ('276201','TD02','Charlene','Man','Nulty','Bolton','9217257811','mboltonb@vistaprint.com'
      ,'ys5iCMI','CIU008','GEN02','ROL01'),
462
463
      ('304575','TD04','Bunnie','Sara','Fowkes','Southan','7488896009','ssouthanc@squidoo.com',
      'aoxSycl','CIU008','GEN01','ROL02'),
464
465
      ('455875','TD01','Corena','Cassy','Volleth','Law','7385819332','clawd@vinaora.com','ASJYp
      G6R', 'CIU008', 'GEN01', 'ROL01'),
466
467
      449
      ('415413','TD03','Jordain','Gabi','Crowth','Debill','8674711241','gdebille@istockphoto.co
468
      m','j7VZmU','CIU008','GEN01','ROL01'),
469
      ('371618','TD02','Theodora','Camellia','Bousler','Josovich','9544040103','cjosovichf@surv
      eymonkey.com', 'zHqX5AZupHp', 'CIU008', 'GEN01', 'ROL02'),
470
471
      ('442035','TD02','Gannon','Kiah','Gullis','Busch','5709222604','kbuschg@cyberchimps.com',
      'KtytwAP', 'CIU008', 'GEN02', 'ROL01'),
472
473
      ('344223','TD01','Maurie','Madelin','Slinger','Kopman','5888525338','mkopmanh@answers.com
      ','tz0ux3iRN','CIU008','GEN01','ROL02'),
474
475
      ('340239','TD04','Kania','Ardella','Fontin','Morphew','1658965869','amorphewi@miitbeian.g
476
      ov.cn','RN2Skazx','CIU008','GEN02','ROL02');
477
      454
478
      455 -- 14
479
      456
480
      457 insert into trapitos.PQRS
481
      (ID Ticket, Numero Documento, ID Tipo Documento, Nombre Ticket, Descripcion)
      458 values ('TIC01','123456789','TD01','Compra','Jean mejores precios'),
459 ('TIC02','134567892','TD02','Promociones','Saber el día de las promociones'),
482
483
484
      460 ('TICO3', '124567893', 'TDO3', 'Envios', 'Tipos de envío?'),
485
      461 ('TIC04','123567894','TD04','Compra','Comprar pantalones como hacer?');
486
      462
487
      463 -- 15
488
      464
489
      465 insert into trapitos. Envio (ID Envio, Descripcion, Fecha Envio, Responsable)
490
      466 values ('ENV01', 'Estándar', '2019/11/03', 'Juan Perea'),
      467 ('ENV02', 'Pesados', '2019/11/01', 'Andres Lucumi'),
491
492
      468 ('ENV03', 'Frágiles', '2019/11/02', 'Alison Bella'),
493
      469 ('ENV04', 'Estándar', '2019/11/04', 'Rita Camelo');
494
      470
495
      471
496
      472 -- 16
497
      473 insert into
498
      trapitos. Factura (ID Factura, ID Usuario, ID Tipo Documento, Fecha, Hora, Subtotal, IVA, Total, Re
499
      sumen,ID Envio,ID Forma Pago)
500
      474 values ('FAC01','123456789','TD01','2019/11/01','06:00:00',30000,5700,35700,'La Compra
      de la chaqueta es de valor 35.700', 'ENV03', 'FP01'),
501
      475 ('FAC02','134567892','TD02','2019/11/02','12:00:00',60000,11400,71400,'La Compra de
502
503
      chaqueta es de valor 71.400', 'ENV01', 'FP02'),
      476 ('FAC03','124567893','TD03','2019/11/03','18:00:00',90000,17100,107100,'La Compra
504
      de la
505
      chaqueta es de valor 107.100', 'ENV01', 'FP03'),
      477 ('FAC04','123567894','TD04','2019/11/04','00:00:00',120000,22800,142800,'La Compra de
506
      la chaqueta es de valor 142.800', 'ENV02', 'FP04'),
507
      478 ('FAC05','123467895','TD01','2019/11/05','06:00:00',150000,28500,183500,'La Compra de
508
      la chaqueta es de valor 183.500', 'ENV02', 'FP01'),
509
      479 ('FAC06','123457896','TD02','2019/11/06','12:00:00',180000,34200,214200,'La Compra de
510
```

```
511
      la chaqueta es de valor 214.200', 'ENV03', 'FP02');
512
513
      481 -- 17
514
      482 insert into trapitos. Factura Producto (ID Factura, ID Producto )
515
      483 values ('FAC01', 'PR001'),
516
      484 ('FAC02', 'PRO02'),
      485 ('FAC03', 'PRO02'),
517
518
     486 ('FAC04', 'PRO04'),
      487 ('FAC05', 'PRO05'),
519
520
      488 ('FAC06', 'PRO06');
521
522
523
524
      -- use trapitos;
      -- 1
525
526
      /select Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido, Nombre from usuario
527
      join tipo documento on usuario. ID Tipo Documento = tipo documento. ID Tipo Documento;
528
529
      -- 2
530
      select Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido, Nombre from usuario
531
      join tipo documento on usuario.ID Tipo Documento = tipo documento.ID Tipo Documento
532
      where Nombre <> "Cédula de Ciudadania";
533
534
535
536
      select count(ID Usuario) from usuario;
537
538
      select Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido, Nombre Rol from
      usuario
539
      join Rol on usuario.ID Rol = Rol.ID Rol
      where Nombre_Rol = "Administrador";*/
540
541
542
      select
      Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido, Nombre Forma Pago, Resumen, T
      otal from Factura
543
      join usuario on Factura.ID Usuario = usuario.ID usuario
544
      join Forma Pago on Factura.ID Forma Pago = Forma Pago.ID Forma Pago;*/
545
546
      select Nombre Producto, Cantidad, Nombre Categoria from Producto
547
      join Inventario on Inventario.ID Inventario = Producto.ID Inventario
548
      join Categoria on Producto.ID Categoria = Categoria.ID Categoria;*/
549
550
      select count(ID Producto) from Producto;
551
552
      select Nombre Categoria from Categoria order by Nombre Categoria;
553
554
       select count(ID Categoria) from Categoria;
555
556
      select Primer Apellido, Segundo Apellido, Primer Nombre, Segundo Nombre, Resumen, Total
      from Factura
557
      join usuario on Factura.ID Usuario = usuario.ID Usuario
558
      where Total >= 100000;*/
559
560
      select Primer Apellido, Segundo Apellido, Primer Nombre, Segundo Nombre, Resumen, Total from
      Factura
561
      join usuario on Factura.ID_Usuario = usuario.ID_Usuario
562
      where Total <= 100000;*/</pre>
563
564
      select
      Primer Apellido, Segundo Apellido, Primer Nombre, Segundo Nombre, Nombre, Resumen, Total from
      Factura
565
      right join usuario on Factura.ID Usuario = usuario.ID Usuario
      join tipo documento on usuario.ID_Tipo_Documento = tipo_documento.ID_Tipo_Documento;*/
566
567
568
      select
      Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido, Nombre, Nombre Forma Pago, No
      mbre Producto from Factura
569
      join Forma Pago on Factura.ID Forma Pago = Forma Pago.ID Forma Pago
570
      join usuario on Factura.ID Usuario = usuario.ID Usuario
```

```
join tipo documento on usuario.ID Tipo Documento = tipo documento.ID Tipo Documento
572
      join Factura Producto on Factura.ID Factura = Factura Producto.ID Factura
573
      join Producto on Producto.ID Producto = Factura Producto.ID Producto
574
      order by Fecha;*/
575
576
      select
      Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido, Nombre, Nombre Forma Pago, No
      mbre Producto from Factura
577
      join Forma Pago on Factura.ID Forma Pago = Forma Pago.ID Forma Pago
578
      join usuario on Factura.ID Usuario = usuario.ID Usuario
579
      join tipo documento on usuario.ID Tipo Documento = tipo documento.ID Tipo Documento
      join Factura Producto on Factura.ID Factura = Factura Producto.ID Factura
580
581
      join Producto on Producto.ID Producto = Factura Producto.ID Producto
582
      order by Fecha desc;*/
583
584
      select Descripcion, Fecha, Hora from Log Error
585
      order by Fecha;*/
586
587
      select count(ID Factura) from Factura
588
      where Fecha= "2019/11/01";*/
589
590
      select count(ID Factura) from Factura
591
      where Fecha= "2019/11/01" or "2019/11/07";*/
592
593
      select count(ID Factura) from Factura
      where Fecha= "2019/11/01" or "2019/11/30";*/
594
595
596
      select
      Primer Nombre, Segundo Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido, Nombre, Nombre Producto, Desc
      ripcion, Subtotal, IVA, Total, Cantidad, Fecha from Factura
597
      join Factura Producto on Factura.ID Factura = Factura Producto.ID Factura
598
      join Producto on Producto.ID Producto = Factura Producto.ID Producto
599
      join usuario on Factura.ID Usuario = usuario.ID Usuario
      join tipo documento on usuario.ID Tipo Documento = tipo documento.ID Tipo Documento
600
601
      join Envio on Envio.ID Envio = Factura.ID Envio
602
      order by Fecha;*/
603
604
      select
      Primer_Nombre, Segundo_Nombre, Primer_Apellido, Segundo_Apellido, Nombre, Nombre_Producto, Desc
      ripcion, Subtotal, IVA, Total, Cantidad, Fecha from Factura
605
      join Factura Producto on Factura Producto.ID Factura = Factura.ID Factura
606
      join Producto on Producto.ID Producto = Factura Producto.ID Producto
607
      join usuario on Factura.ID Usuario = usuario.ID Usuario
608
      join tipo documento on usuario.ID Tipo Documento = tipo documento.ID Tipo Documento
609
      join Envio on Envio.ID Envio = Factura.ID Envio
```

610

order by Fecha desc;*/