

Tarea 4: Consultas SQL

IES AGUADULCE: BASES DE DATOS 1A

FRANCISCO JESÚS DÍAZ MARTÍNEZ

A continuación el código SQL generado:

-- 1.- Obtener un listado de todos los clientes.

```
SELECT Nombre, Apellidos
FROM cliente;
```

-- 2.- Obtener el nombre y stock de los productos que tengan menos de 50 unidades de stock ordenados de menor a mayor.

```
SELECT Nombre AS 'Nombre del producto', Stock
FROM productos
WHERE stock < 50
ORDER BY Stock ASC;
```

-- 3.- Obtener los nombres y apellidos de los profesionales que trabajan en el horario de tarde (desde las 15:00) y cuál es su horario

```
SELECT Nombre, Apellidos, CONCAT('Desde ', hora_inicio, ' hasta las ', hora_fin) AS 'Horario'
FROM profesionales
WHERE hora_inicio >= 150000;
```

-- 4.- Obtener una lista con los clientes que estén dados de baja y tengan un descuento mayor de 40.

```
SELECT Nombre, Apellidos, Baja, Descuento
FROM cliente c
WHERE c.baja or c.descuento > 40;
```

-- APARTADO B:

-- 5.- Obtener la fecha y hora de la cita, el nombre y apellidos del cliente y el número de trabajador del fisioterapeuta para todas las citas a domicilio, ordenadas por fecha y hora de forma ascendente.

```
SELECT c.Fecha, c.Hora, CONCAT(x.nombre, ' ', x.apellidos) AS 'Nombre del cliente', p.numero_trabajador AS 'Numero de identificación del fisioterapeuta'
FROM cita c, cliente x, profesionales p
ORDER BY fecha, hora ASC;
```

-- 6.- Obtener el producto que más cuesta y el que menos cuesta, indicando su valor.

```
SELECT Nombre, Precio
FROM Productos
WHERE Precio = (SELECT MAX(Precio) FROM Productos) OR Precio = (SELECT MIN(Precio) FROM Productos);
```

-- 7.- Obtener un listado donde se muestre por cada uno de los estados en los que puede estar un profesor de pilates, la cantidad total de profesores que existen por cada uno de ellos.

```
SELECT p.estado AS 'Estado del profesor', COUNT(*) AS 'Cantidad de profesores'
FROM profesionales p
```

```
INNER JOIN profesor_pilates pp ON p.numero_trabajador =
pp.numero_trabajador_pilates
GROUP BY P.estado;
```

-- 8.- Obtener por cada mes que haya tenido al menos una cita (con el formato de nombre y no de número ej. Noviembre), la cantidad de citas realizadas en 2022 ordenadas por número de citas de mayor a menor.

```
SELECT DATE_FORMAT(Fecha, '%M') AS 'Mes', COUNT(*) AS 'Cantidad de
citas', fecha
FROM cita
WHERE YEAR(Fecha) = 2022
GROUP BY fecha
HAVING COUNT(*) > 0
ORDER BY COUNT(*) DESC;
```

-- 9.- Obtener un histórico de todas las citas del cliente '27256987J' dónde se pueda ver el numero trabajador del fisioterapeuta que le trató, la fecha y el precio de las citas.

```
SELECT f.numero_trabajador_fisio AS 'Numero de Fisioterapeuta',
c.fecha AS 'Fecha de la cita', c.precio AS 'Precio de la cita'
FROM fisioterapeuta f, cita c
WHERE DNI_cliente = '27256987J';
```

-- 10.- Obtener un listado de todos los fisioterapeutas que han dado citas fuera de su horario, mostrando en qué fecha la dieron en formato DD/MM/AAAA.

```
SELECT numero_fisio AS 'Fisioterapeuta', CONCAT(p.nombre, '
', p.apellidos) AS 'Nombre del fisio', DATE_FORMAT(fecha, '%d/%m/%Y')
AS 'Fecha de la cita fuera de horario'
FROM cita c
JOIN profesionales p ON c.numero_fisio = p.numero_trabajador
WHERE c.hora < p.hora_inicio OR c.hora > p.hora_fin
GROUP BY p.numero_trabajador, c.fecha;
```

-- 11.- Obtener un listado con la fecha de la última cita que se dio y el nombre y apellidos del cliente que asistió.

```
SELECT CONCAT(c.nombre, ' ', c.apellidos) AS 'Nombre completo' ,
max(ci.fecha) AS 'Última cita'
FROM cliente c
INNER JOIN cita ci ON c.dni = ci.Dni_cliente
GROUP BY c.nombre, c.apellidos;
```

-- 12.- Obtener un listado con el nombre y apellidos de cada profesor de pilates que no estén ni despedidos ni ausentes y también la cantidad de clases que han impartido ordenados de mayor a menor por la cantidad de clases.

```
SELECT CONCAT(p.nombre, ' ', p.apellidos) AS 'Nombre del profesor',
COUNT(*) AS CantidadClases
FROM profesionales p
INNER JOIN imparte i ON p.numero_trabajador =
i.numero_trabajador_pilates
WHERE p.estado NOT IN ('Despedido', 'Ausente')
```

```
GROUP BY p.nombre, p.apellidos
ORDER BY CantidadClases DESC;
```

-- 13.- Obtener por cada producto cuantas unidades se han vendido, mostrar también los productos que no hayan tenido ninguna venta.

```
SELECT p.id AS 'Num Id', p.nombre AS 'Nombre del producto' ,
IFNULL(SUM(v.cantidad), 0) AS 'Unidades Vendidas'
FROM productos p
LEFT JOIN venden v ON p.id = v.id_producto
GROUP BY p.id, p.nombre
ORDER BY 'Unidades Vendidas' DESC;
```

-- 14.- Obtener los nombres, apellidos y teléfonos de los fisioterapeutas que trabajen menos de 5 horas al día y estén trabajando actualmente.

```
SELECT CONCAT(p.nombre, ' ', p.apellidos) AS 'Nombre del profesional'
, p.telefono AS 'Teléfono'
FROM profesionales p
LEFT JOIN fisioterapeuta f ON p.numero_trabajador =
f.numero_trabajador_fisio
WHERE TIMEDIFF(hora_fin, hora_inicio) < '05:00:00' AND p.estado =
'Trabajando';
```

-- 15.- Obtener un listado de clases de pilates que hayan sido impartidas por más de un profesor, indicando el nombre de la sala, el día, la hora de la clase y número de profesores.

```
SELECT s.nombre AS 'Nombre de la sala' , i.fecha AS 'Fecha de la
clase', i.hora AS 'Hora de la clase', count(*) AS 'Numero de
profesores'
FROM imparte i
JOIN salas s ON i.codigo_sala = s.codigo
GROUP BY i.codigo_sala, i.fecha, i.hora
HAVING COUNT(*) > 1;
```

-- 16.- Obtener un listado con el precio medio de las citas de 2022 por cada fisioterapeuta que esté trabajando, mostrar número de fisio y el precio medio.

```
SELECT f.numero_trabajador_fisio AS 'Numero de fisio', AVG(c.precio)
AS 'Precio medio'
FROM fisioterapeuta f
JOIN cita c ON f.numero_trabajador_fisio = c.numero_fisio
JOIN profesionales p ON f.numero_trabajador_fisio =
p.numero_trabajador
WHERE YEAR (c.fecha) = 2022 AND p.estado = 'Trabajando'
GROUP BY f.numero_trabajador_fisio;
```

-- APARTADO C:

-- 17.- Obtener un listado con el nombre de la sala y el nombre completo del profesor de pilates junto al número de veces que dicho profesor ha utilizado cada una de las salas donde al menos haya impartido clase el mismo profesor en la misma sala 2 o más veces.

```

SELECT s.nombre AS 'Nombre de la sala' , CONCAT(p.nombre, ' ',
p.apellidos) AS 'Nombre del profesor', COUNT(*) AS 'Cantidad de
clases'
FROM salas s, profesionales p
INNER JOIN imparte i ON p.numero_trabajador =
i.numero_trabajador_pilates
GROUP BY s.nombre, CONCAT(p.nombre, ' ', p.apellidos)
HAVING COUNT(*) >= 2;

```

-- 18.- Obtener el DNI y nombre de cada cliente junto a la cantidad total que lleva gastada en fisioterapeutas, siempre y cuando esa cantidad total sea superior a la media de todas las citas.

```

SELECT c.DNI, CONCAT(c.nombre, ' ', c.apellidos) as 'Nombre del
cliente', SUM(ci.precio) AS 'Total gastado'
FROM cliente c
JOIN cita ci ON c.DNI = ci.DNI_cliente
GROUP BY c.DNI, CONCAT(c.nombre, ' ', c.apellidos)
HAVING SUM(ci.precio) > (SELECT AVG(ci.precio) FROM cita ci);

```



```

22 FROM cliente c
23 WHERE c.baja or c.descuento > 40;
24
25 -- APARTADO B:
26 -- 5.- Obtener la fecha y hora de la cita, el nombre y apellidos del cliente y el número de trabajador del fisioterapeuta para todas las citas a domicilio, ordenadas por fecha y hora de forma ascendente.
27
28 * SELECT c.fecha, c.hora, CONCAT(c.nombre, ' ', c.apellidos) AS 'Nombre del cliente', p.numero_trabajador AS 'Número de identificación del fisioterapeuta'
29 FROM cita c, cliente x, profesionales p
30 ORDER BY fecha, hora ASC;
31
32 -- 6.- Obtener el producto que más cuesta y el que menos cuesta, indicando su valor.
33
34 * SELECT Nombre, Precio
35 FROM Productos
36 WHERE Precio = (SELECT MAX(Precio) FROM Productos) OR Precio = (SELECT MIN(Precio) FROM Productos);
37
38 -- 7.- Obtener un listado donde se muestre por cada uno de los estados en los que puede estar un profesor de pilates, la cantidad total de profesores que existen por cada uno de ellos.
39
40 * SELECT p.estado AS 'Estado del profesor', COUNT(*) AS 'Cantidad de profesores'
41 FROM profesionales p
42 INNER JOIN profesor_pilates pp ON p.numero_trabajador = pp.numero_trabajador_pilates
43 GROUP BY p.estado;
44
45 -- 8.- Obtener por cada mes que haya tenido al menos una cita (con el formato de nombre y no de número ej. Noviembre), la cantidad de citas realizadas en 2022 ordenadas por número de citas de mayor a menor.
46
47 * SELECT DATE_FORMAT(fecha, '%M') AS 'Mes', COUNT(*) AS 'Cantidad de citas', fecha
48 FROM cita
49 WHERE YEAR(fecha) = 2022
50 GROUP BY fecha
51 HAVING COUNT(*) > 0
52 ORDER BY COUNT(*) DESC;
53
54 -- 9.- Obtener un histórico de todas las citas del cliente '272569877' dónde se pueda ver el número trabajador del fisioterapeuta que le trató, la fecha y el precio de las citas.
55
56 * SELECT f.numero_trabajador_fisio AS 'Número de fisioterapeuta', c.fecha AS 'Fecha de la cita', c.precio AS 'Precio de la cita'
57 FROM fisioterapeuta f, cita c
58 WHERE DNI_cliente = '272569877';
59
60 -- 10.- Obtener un listado de todos los fisioterapeutas que han dado citas fuera de su horario, mostrando en qué fecha la dieron en formato DD/MM/AAAA.
61
62 * SELECT numero_fisio AS 'fisioterapeuta', CONCAT(p.nombre, ' ', p.apellidos) AS 'Nombre del fisio', DATE_FORMAT(fecha, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de la cita fuera de horario'
63 FROM cita c
64 JOIN profesionales p ON c.numero_fisio = p.numero_trabajador
65 WHERE c.hora < p.hora_inicio OR c.hora > p.hora_fin
66 GROUP BY p.numero_trabajador, c.fecha;
67
68 -- 11.- Obtener un listado con la fecha de la última cita que se dio y el nombre y apellidos del cliente que asistió.
69
70 * SELECT CONCAT(c.nombre, ' ', c.apellidos) AS 'Nombre completo', max(ci.fecha) AS 'Última cita'
71 FROM cliente c
72 INNER JOIN cita ci ON c.dni = ci.dni_cliente
73 GROUP BY c.nombre, c.apellidos;
74

```

Nombre	Precio
Terapias neuromusculares	35.99
Jelco Negro de pilates	9.99

Ahora en el apartado B, hacemos la consulta del ejercicio 6. En el que nos piden el producto con mayor valor y también el que tiene el menor precio. Mediante subconsultas mostramos de que producto se trata y cuánto cuesta.

```

40 * SELECT p.estado AS 'Estado del profesor', COUNT(*) AS 'Cantidad de profesores'
41 FROM profesionales p
42 INNER JOIN profesor_pilates pp ON p.numero_trabajador = pp.numero_trabajador_pilates
43 GROUP BY p.estado;
44
45 -- 8.- Obtener por cada mes que haya tenido al menos una cita (con el formato de nombre y no de número ej. Noviembre), la cantidad de citas realizadas en 2022 ordenadas por número de citas de mayor a menor.
46
47 * SELECT DATE_FORMAT(fecha, '%M') AS 'Mes', COUNT(*) AS 'Cantidad de citas', fecha
48 FROM cita
49 WHERE YEAR(fecha) = 2022
50 GROUP BY fecha
51 HAVING COUNT(*) > 0
52 ORDER BY COUNT(*) DESC;
53
54 -- 9.- Obtener un histórico de todas las citas del cliente '272569877' dónde se pueda ver el número trabajador del fisioterapeuta que le trató, la fecha y el precio de las citas.
55
56 * SELECT f.numero_trabajador_fisio AS 'Número de fisioterapeuta', c.fecha AS 'Fecha de la cita', c.precio AS 'Precio de la cita'
57 FROM fisioterapeuta f, cita c
58 WHERE DNI_cliente = '272569877';
59
60 -- 10.- Obtener un listado de todos los fisioterapeutas que han dado citas fuera de su horario, mostrando en qué fecha la dieron en formato DD/MM/AAAA.
61
62 * SELECT numero_fisio AS 'fisioterapeuta', CONCAT(p.nombre, ' ', p.apellidos) AS 'Nombre del fisio', DATE_FORMAT(fecha, '%d/%m/%Y') AS 'Fecha de la cita fuera de horario'
63 FROM cita c
64 JOIN profesionales p ON c.numero_fisio = p.numero_trabajador
65 WHERE c.hora < p.hora_inicio OR c.hora > p.hora_fin
66 GROUP BY p.numero_trabajador, c.fecha;
67
68 -- 11.- Obtener un listado con la fecha de la última cita que se dio y el nombre y apellidos del cliente que asistió.
69
70 * SELECT CONCAT(c.nombre, ' ', c.apellidos) AS 'Nombre completo', max(ci.fecha) AS 'Última cita'
71 FROM cliente c
72 INNER JOIN cita ci ON c.dni = ci.dni_cliente
73 GROUP BY c.nombre, c.apellidos;
74

```

Fisioterapeuta	Nombre del fisio	Fecha de la cita fuera de horario
00006	Antonio Fernández Gómez	03/05/2022

Terminamos el apartado con el ejercicio 10. En el que nos piden que indiquemos qué fisioterapeuta ha dado citas fuera de su horario. Para ello deberemos de establecer una cláusula (WHERE) que nos asegure que la hora de la cita no coincide con la jornada del fisio.

The screenshot shows a MySQL Workbench window with a SQL query in the 'Script' tab. The query is for exercise 15, which asks for a list of classes and pilates sessions by room, date, time, and number of teachers. The results are shown in a table with columns: Nombre de la sala, Nombre del profesor, and Cantidad de clases.

```

-- 15.- Obtener un listado de clases de pilates que hayan sido impartidas por más de un profesor, indicando el nombre de la sala, el día, la hora de la clase y número de profesores.

109
-- 16.- Obtener un listado con el precio medio de las citas de 2022 por cada fisioterapeuta que esté trabajando, mostrar número de fisio y el precio medio.
110
-- 17.- Obtener un listado con el nombre de la sala y el nombre completo del profesor de pilates junto al número de veces que dicho profesor ha utilizado cada una de las salas donde al menos haya impartido clase el mismo profesor en la misma sala 2 o más veces.
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

```

Finalmente llegamos al apartado C. El primer ejercicio de este apartado es un poco complicado y nos pide la relación entre los nombres de profesores, salas y cantidad de usos (siempre que sean más de dos) que se les ha dado. Lo más destacable es la consulta cruzada entre las tablas de profesionales y profesores de pilates.

The screenshot shows a MySQL Workbench window with a SQL query in the 'Script' tab. The query is for exercise 18, which asks for the DNI, name, and total amount spent by clients who have spent more than the average cost of physiotherapy sessions. The results are shown in a table with columns: DNI, Nombre del cliente, and Total gastado.

```

118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

```

Por último, en el ejercicio 18, nos piden que obtengamos el DNI, nombre y total gastado de los clientes que superen la media de gasto para las citas de fisioterapia. Para ello deberemos de hacer una subconsulta que compare la media del coste de las citas con lo gastado por los clientes.