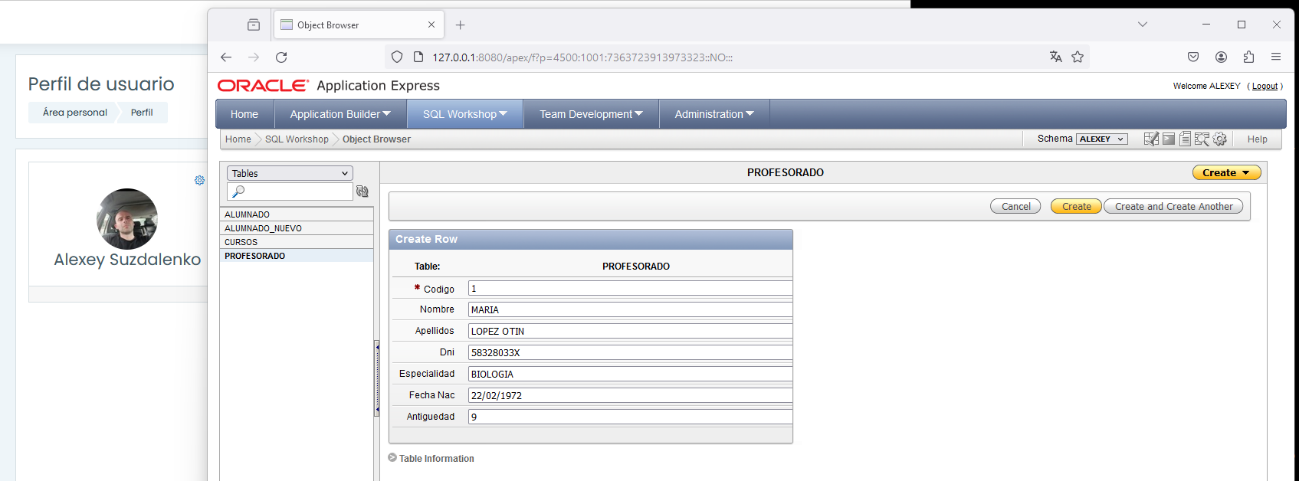
**Tarea para BD05**

1.Debes entregar una captura de pantalla de la ventana en la que estás introduciendo los datos, justo antes de pulsar el botón para guardarlos.

****

2. Inserta varios registros más en la tabla PROFESORADO utilizando sentencias SQL. En la entrega de la tarea debes copiar las sentencias que has utilizado. Los datos deben ser los siguientes:

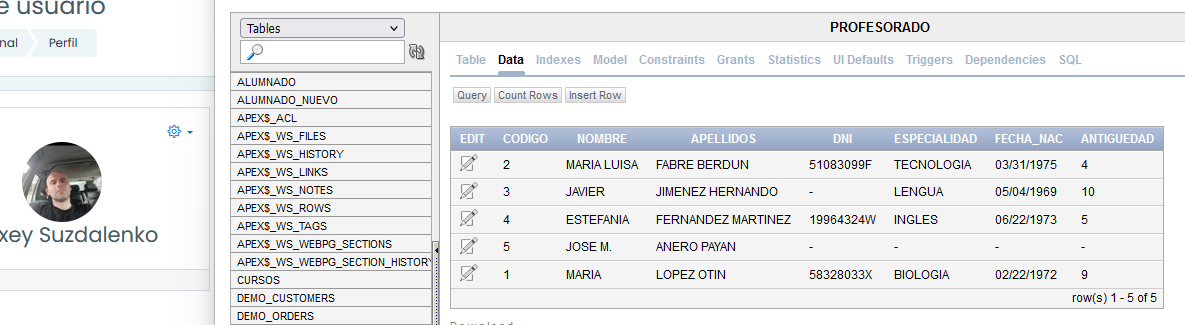
INSERT INTO PROFESORADO (Codigo, Nombre, Apellidos, DNI, Especialidad, Fecha\_Nac, Antiguedad) VALUES (2, 'MARIA LUISA', 'FABRE BERDUN', '51083099F', 'TECNOLOGIA', '3/31/1975', 4);

INSERT INTO PROFESORADO (Codigo, Nombre, Apellidos, Especialidad, Fecha\_Nac, Antiguedad) VALUES (3, 'JAVIER', 'JIMENEZ HERNANDO', 'LENGUA', '5/4/1969', 10);

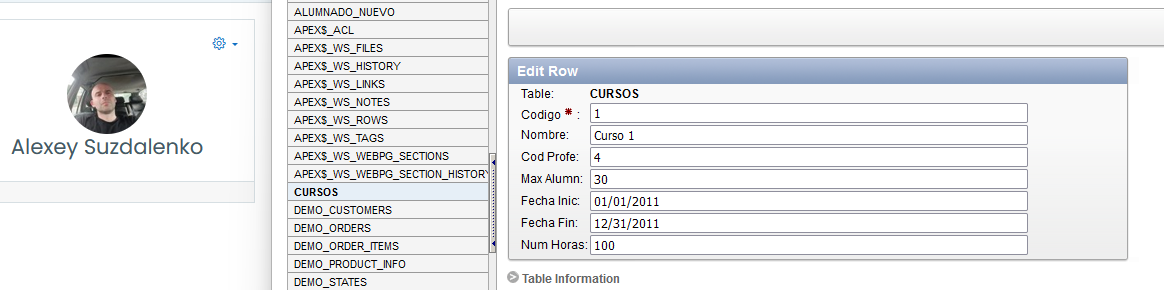
INSERT INTO PROFESORADO (Codigo, Nombre, Apellidos, DNI, Especialidad, Fecha\_Nac, Antiguedad) VALUES (4, 'ESTEFANIA', 'FERNANDEZ MARTINEZ', '19964324W', 'INGLES', '6/22/1973', 5);

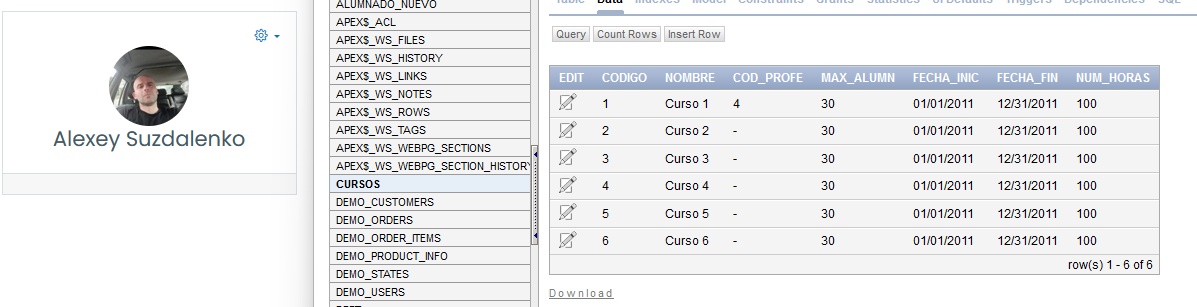
INSERT INTO PROFESORADO (Codigo, Nombre, Apellidos) VALUES (5, 'JOSE M.', 'ANERO PAYAN');

Una vez echas las consultas de insertar datos en la tabla “PROCESORADO” obtengo el siguiente resultado, en esta captura se ven los datos que tiene ahora la tabla “PROCESORADO”:

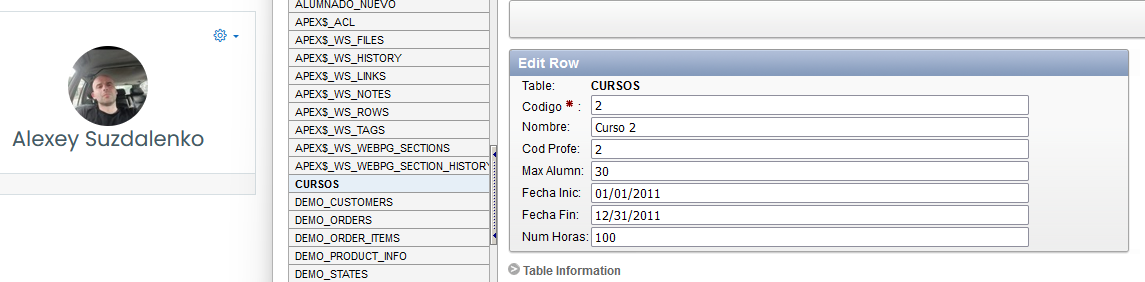


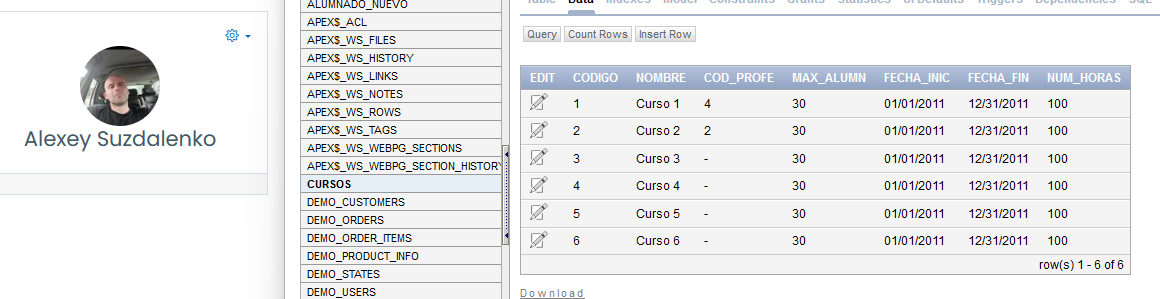
3. Modifica los registros de la tabla CURSOS

Modifico a mano la tabla “CURSOS”, aquí edito la linea CODIGO=1 poniendola COD\_PROFE=4

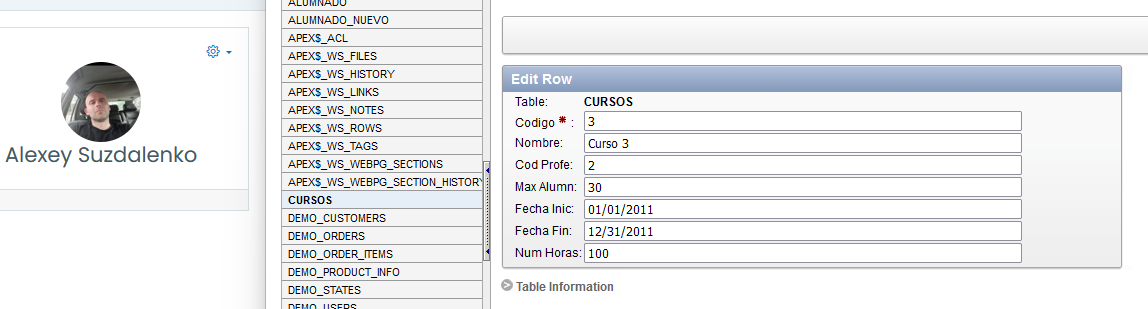


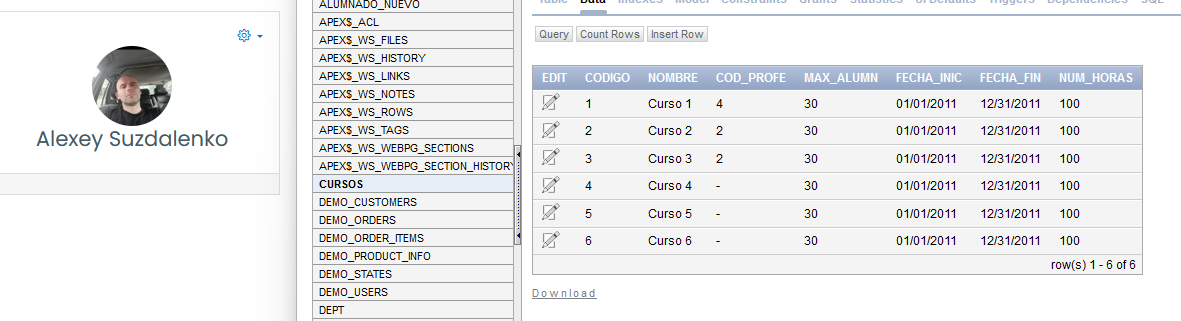
Modifico a mano la tabla “CURSOS”, aquí edito la linea CODIGO=2 poniendola COD\_PROFE=2



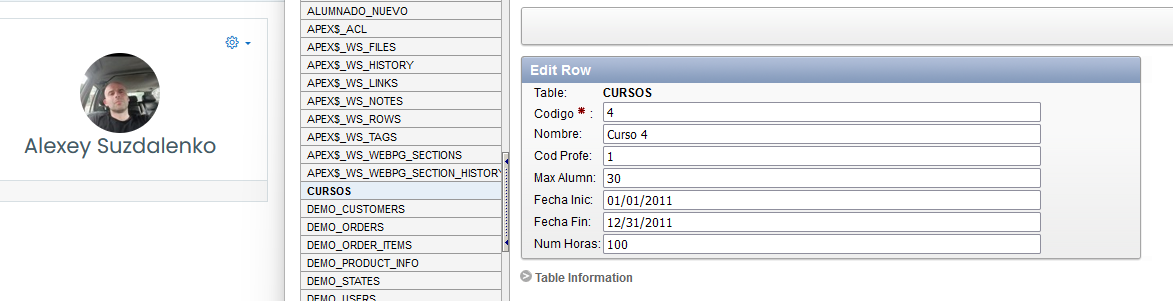


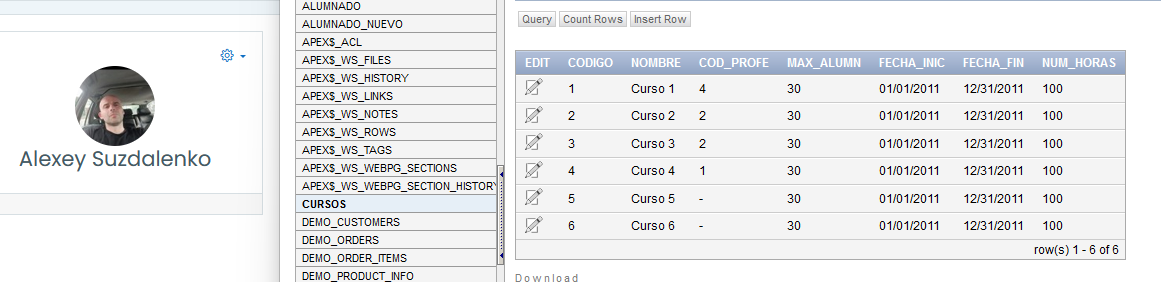
Modifico a mano la tabla “CURSOS”, aquí edito la linea CODIGO=3 poniendola COD\_PROFE=2



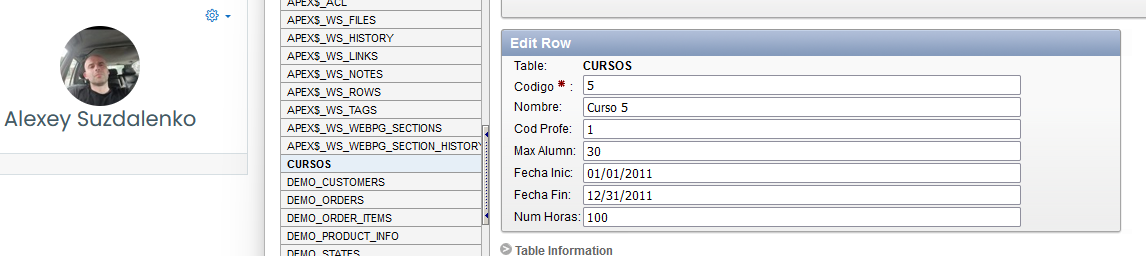


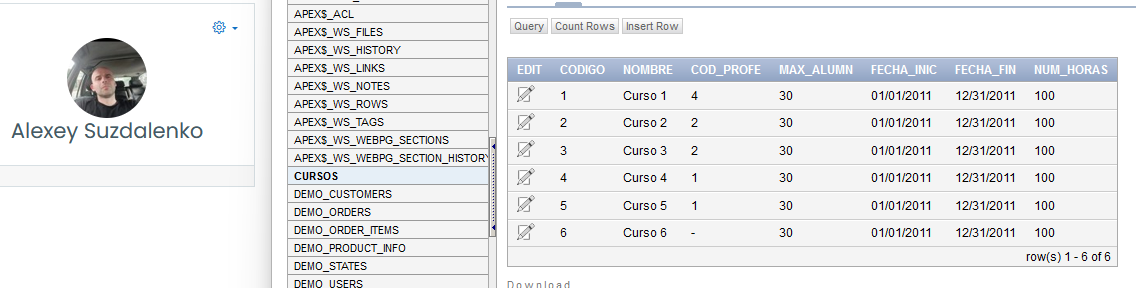
Modifico a mano la tabla “CURSOS”, aquí edito la linea CODIGO=4 poniendola COD\_PROFE=1



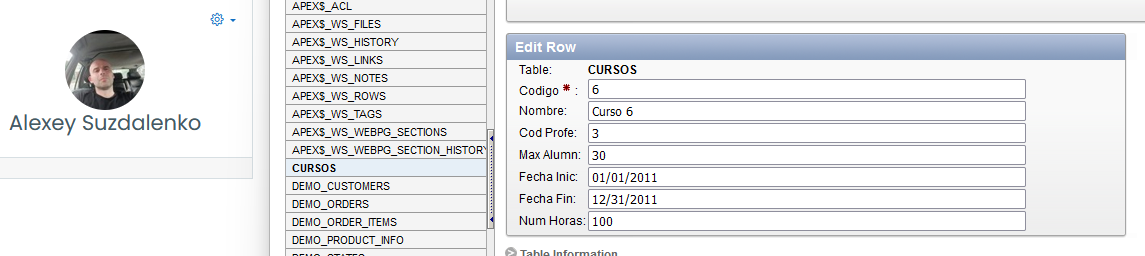


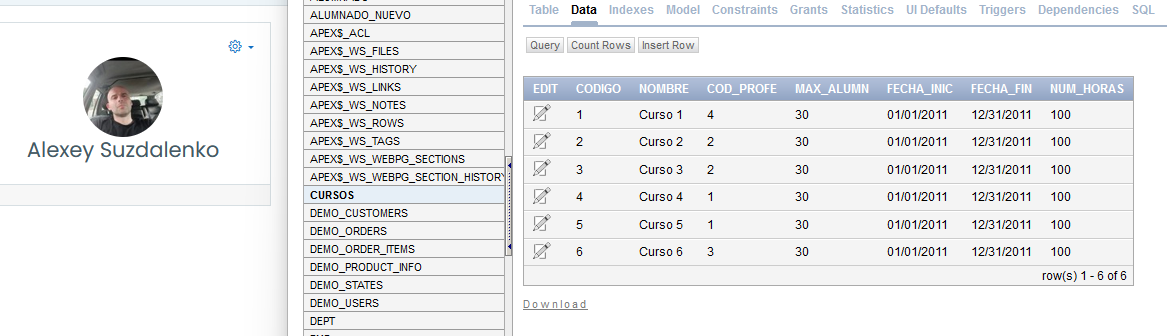
Modifico a mano la tabla “CURSOS”, aquí edito la linea CODIGO=5 poniendola COD\_PROFE=1





Modifico a mano la tabla “CURSOS”, aquí edito la linea CODIGO=6 poniendola COD\_PROFE=3



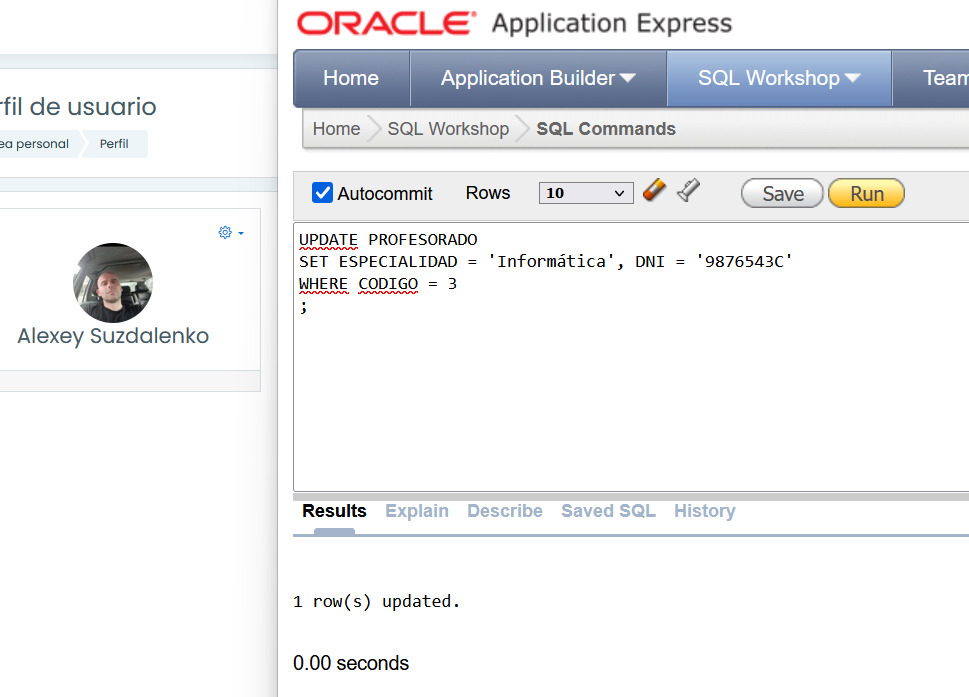


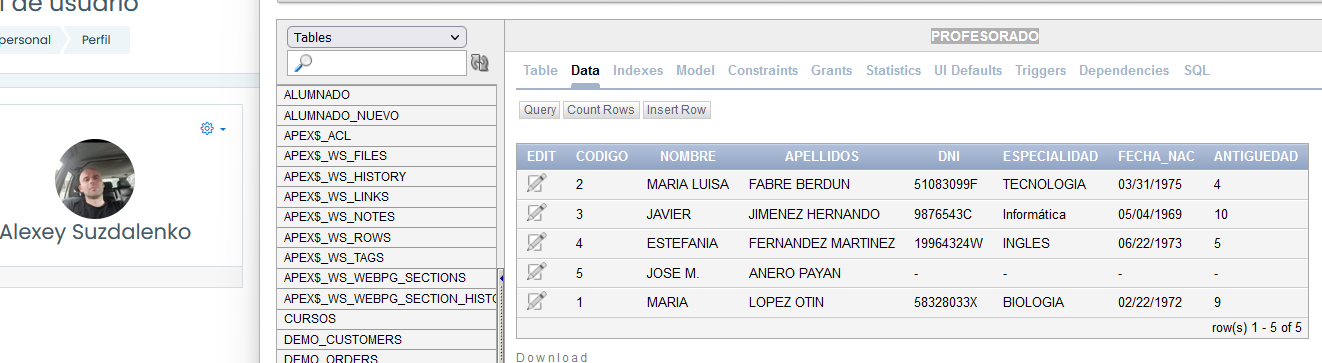
4. Modifico tabla “PROCESARADO” linea de CODIGO=3, los valores a modificar es ESPECIALIDAD = 'Informática', DNI = '9876543C'.

UPDATE PROFESORADO

SET ESPECIALIDAD = 'Informática', DNI = '9876543C'

WHERE CODIGO = 3;



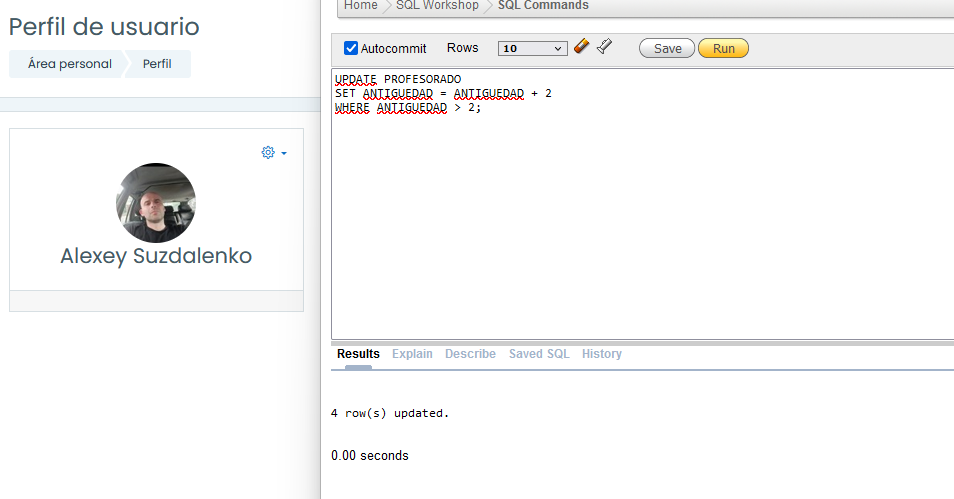


5. Modifico tabla “PROCESORADO” todas las lineas de esta tabla donde ANTIGUEDAD > 2, le sumo a la antigüedad existente +2, y lo guardo.

UPDATE PROFESORADO

SET ANTIGUEDAD = ANTIGUEDAD + 2

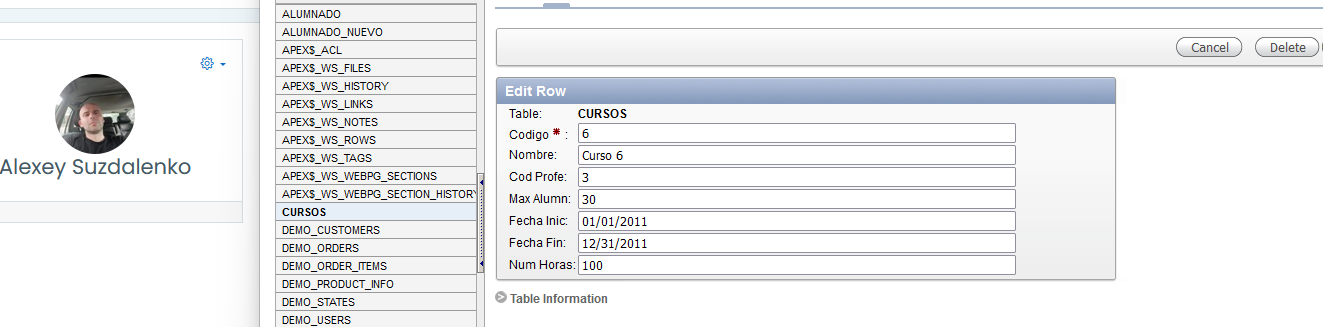
WHERE ANTIGUEDAD > 2;

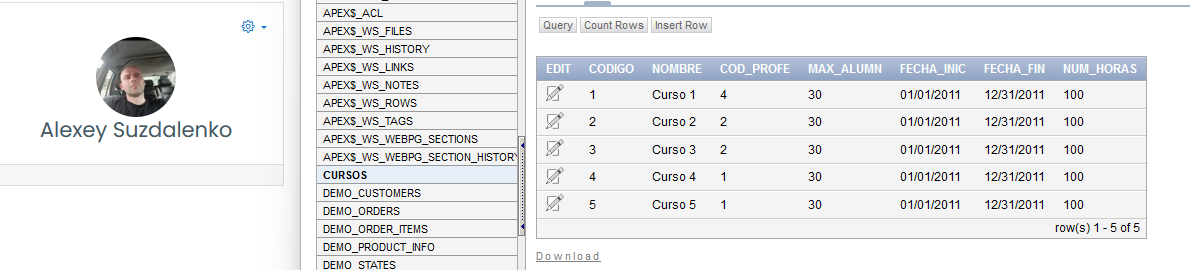




6. Elimino a mano la linea de la tabla “CURSOS” con CODIGO=6.

Selecciono curso con código 6 y presiono botón “DELETE”.

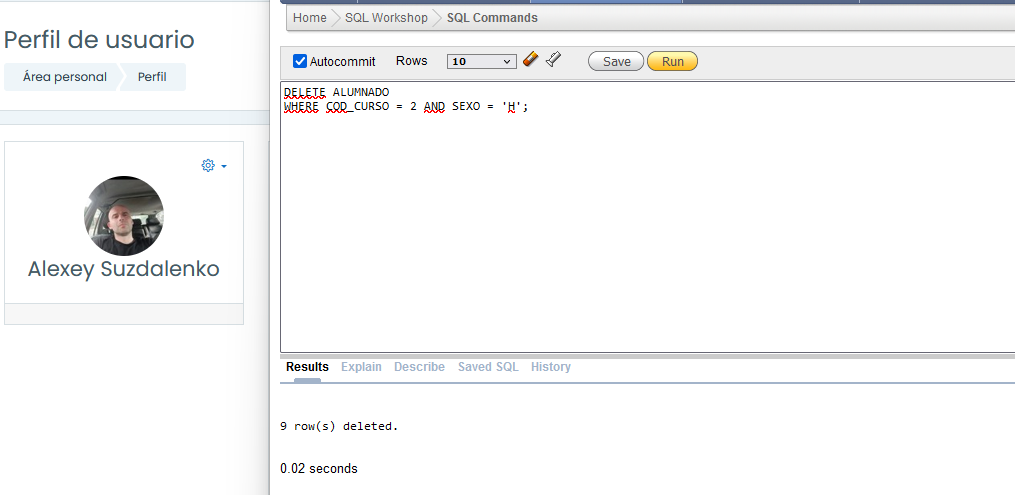


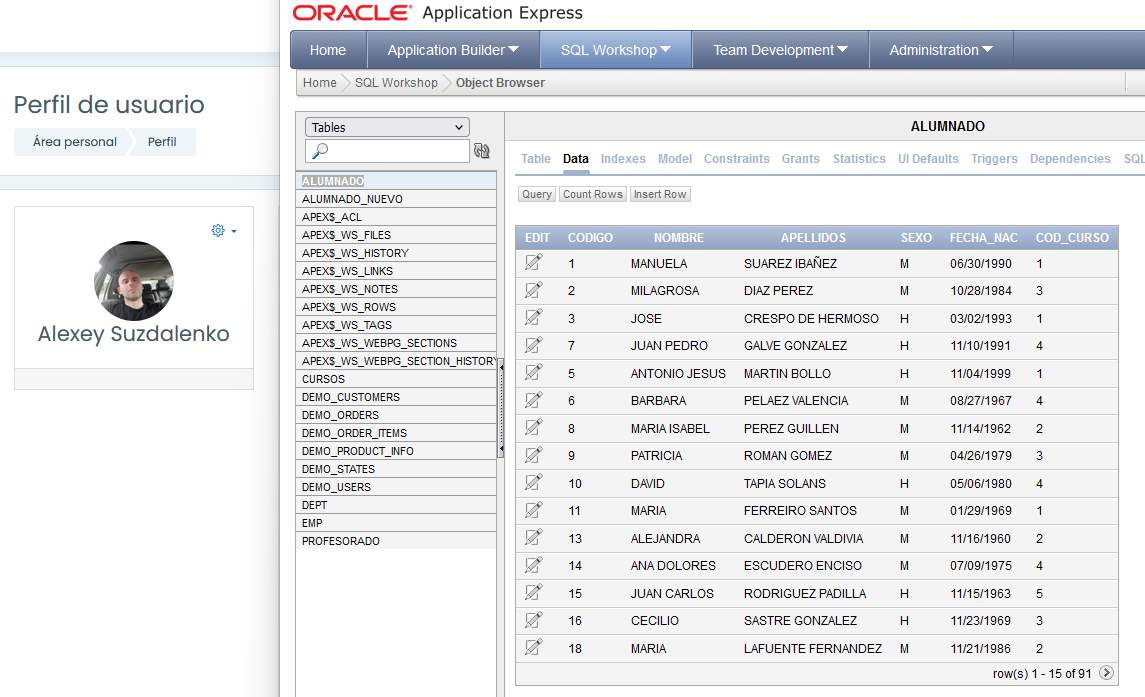


7. Elimino lineas de la tabla “ALUMNADO” donde COD\_CURSO=2 y SEXO=’H’.

DELETE ALUMNADO

WHERE COD\_CURSO = 2 AND SEXO = 'H';



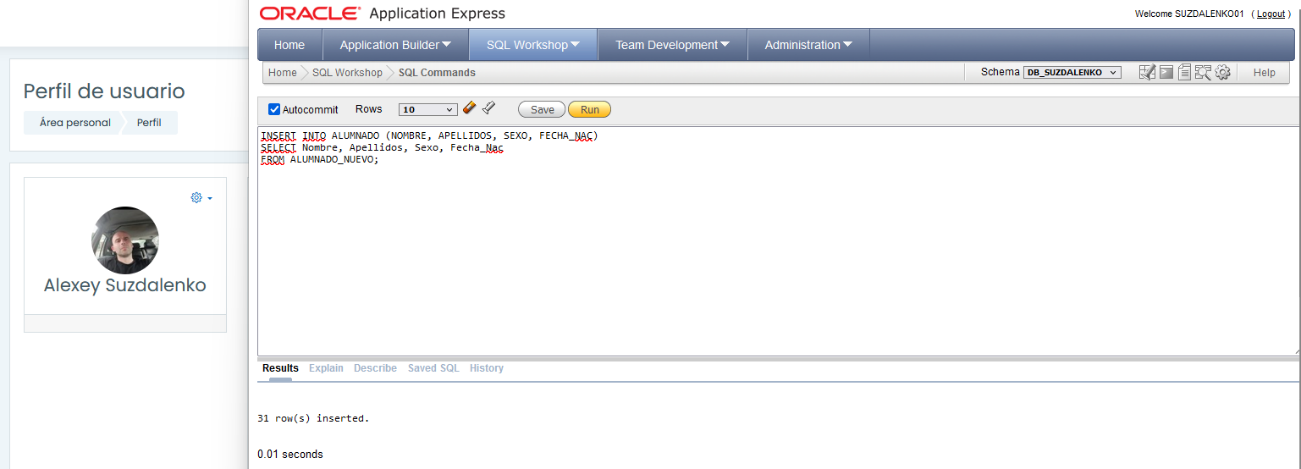


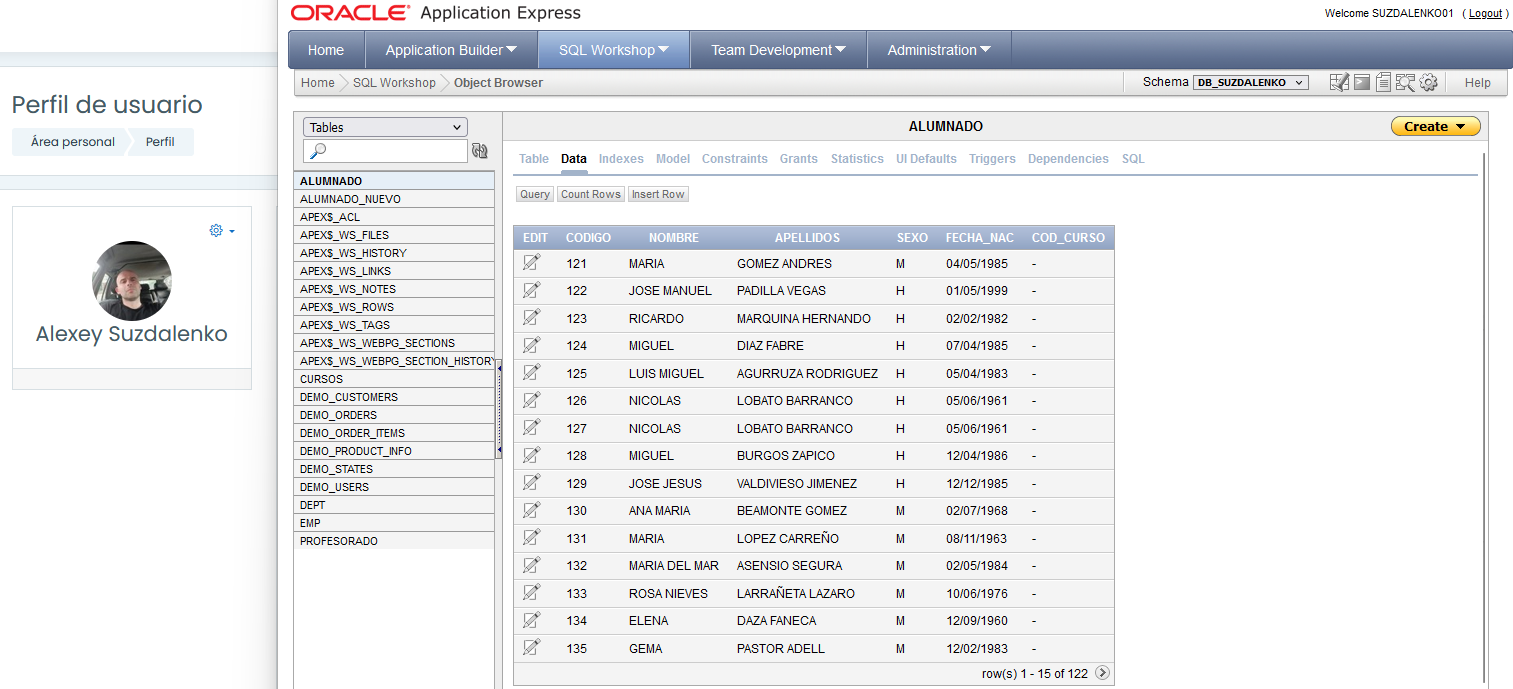
8. Inserto en la tabla “ALUMNADO” todas las lineas que encuentro en la tabla “ALUMNADO\_NUEVO”.

INSERT INTO ALUMNADO (NOMBRE, APELLIDOS, SEXO, FECHA\_NAC)

SELECT Nombre, Apellidos, Sexo, Fecha\_Nac

FROM ALUMNADO\_NUEVO;



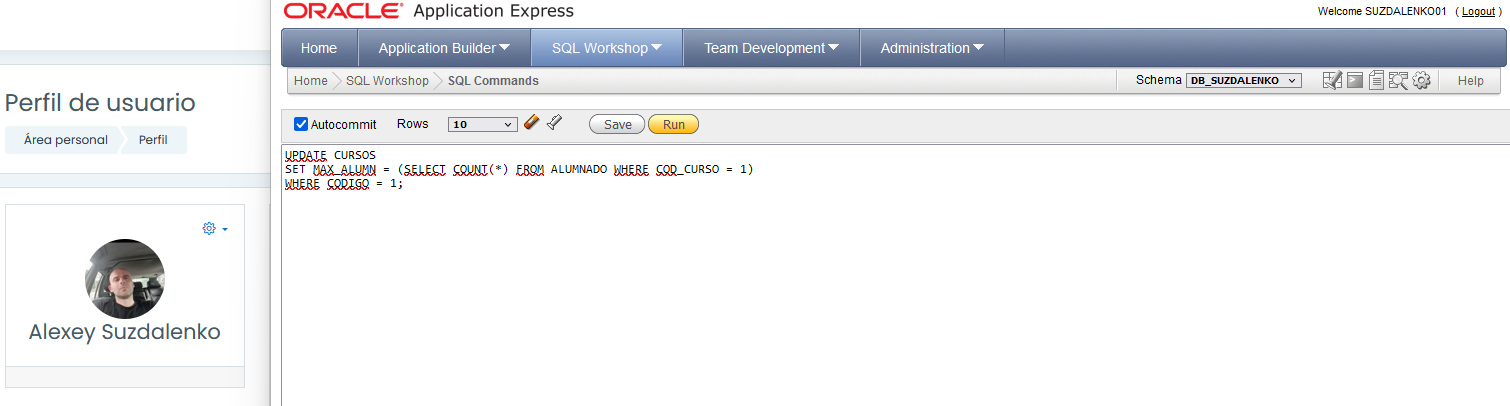


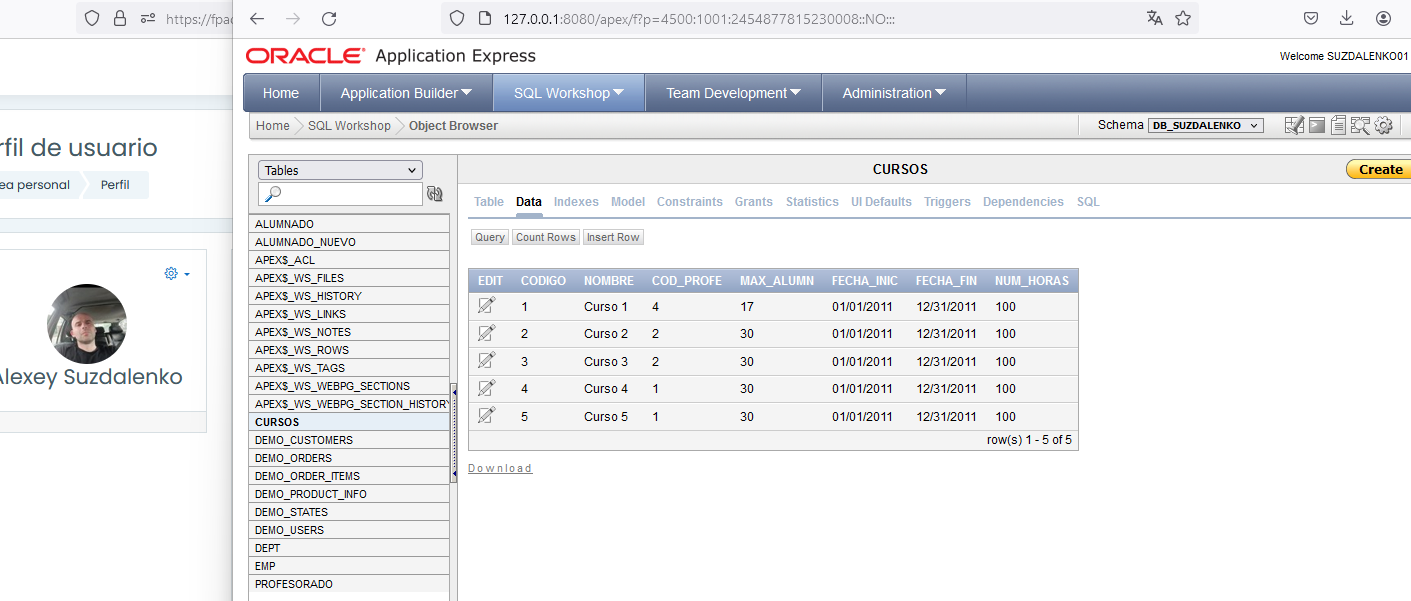
9. En la tabla “CURSOS” hago una actualización guardando en su linea con CODIGO=1 la suma de lineas (alumnos) que tienen COD\_CURSO=1.

UPDATE CURSOS

SET MAX\_ALUMN = (SELECT COUNT(\*) FROM ALUMNADO WHERE COD\_CURSO = 1)

WHERE CODIGO = 1;



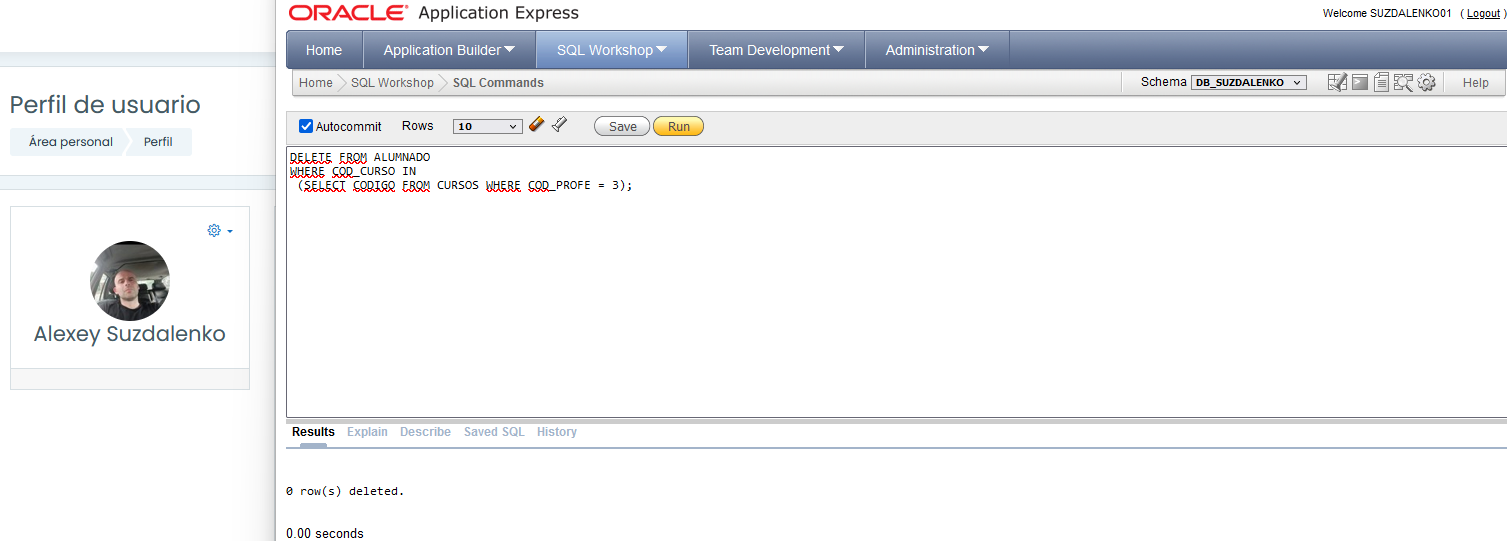


10. Elimino de la tabla “ALUMNADO” lineas en las que valor COD\_CURSO es igual a valor CURSO de la tabla “CURSOS” para lineas en las que COD\_PROFE=3. En otras palabras, quiero eliminar lineas de tabla “ALUMNADO” que están relacionadas con el profe (COD\_PROFE=3)

DELETE FROM ALUMNADO

WHERE COD\_CURSO IN

(SELECT CODIGO FROM CURSOS WHERE COD\_PROFE = 3);



No se elimina nada por que no tengo al profe con el COD\_PROFE = 3, por que le hemos eliminado en el paso 6 (más arriba)