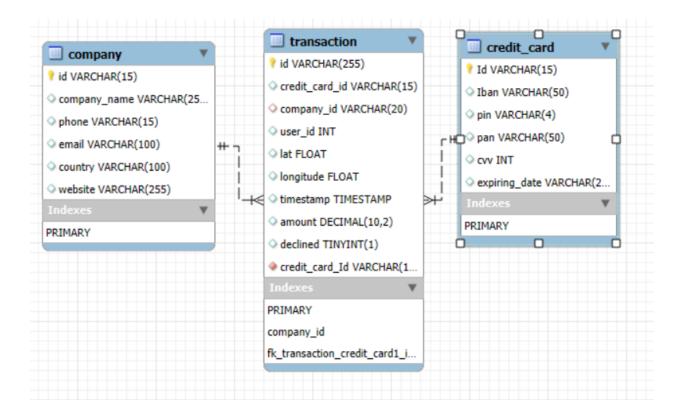
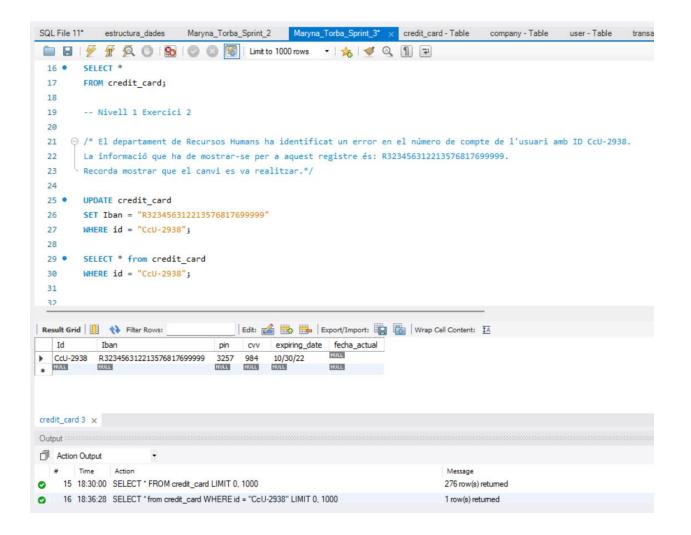
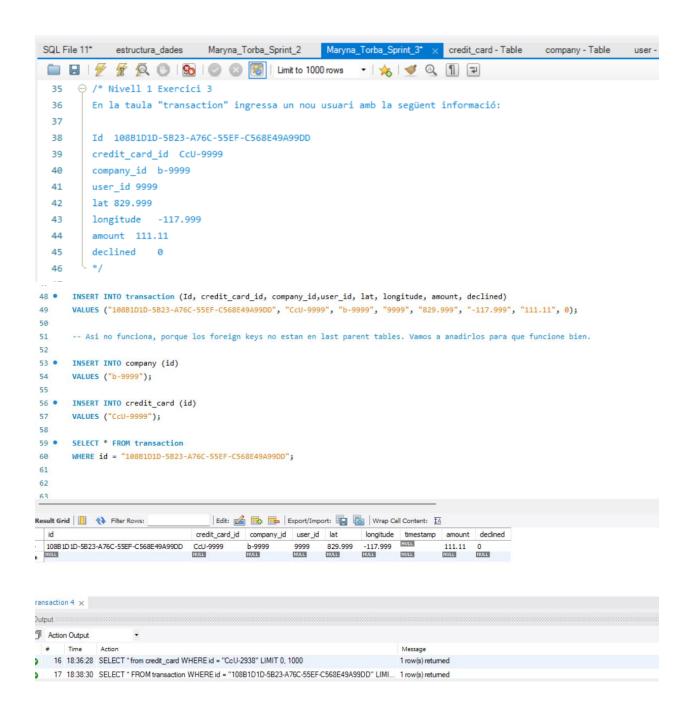
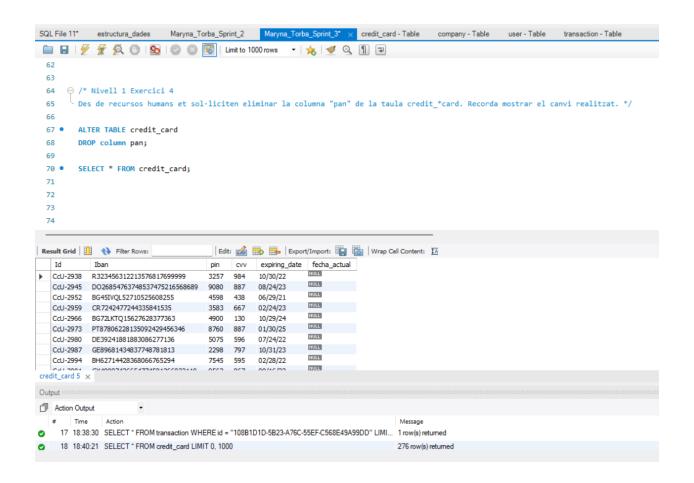


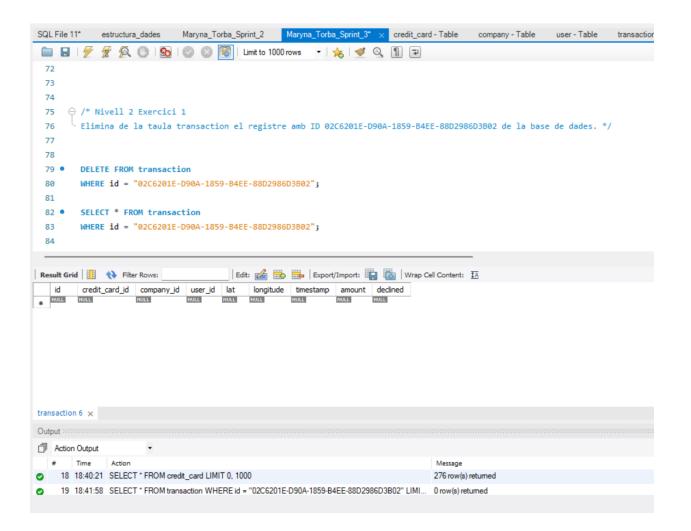
Aquí tenemos un nuevo diagrama con 3 tablas. Vemos que la nueva tabla Credit_Card actúa como otra dimensión para nuestra tabla de hechos y almacena todos los datos relacionados con las tarjetas de crédito. La clave primaria es el Id de la tarjeta de crédito, y la relación es de n:1, es decir, una tarjeta puede estar asociada a varias transacciones. Tuve que deducir algunos tipos de datos, especialmente las restricciones de símbolos, y realizar varios ajustes. Sin embargo, así quedó correctamente configurado y los datos se llenaron sin errores.

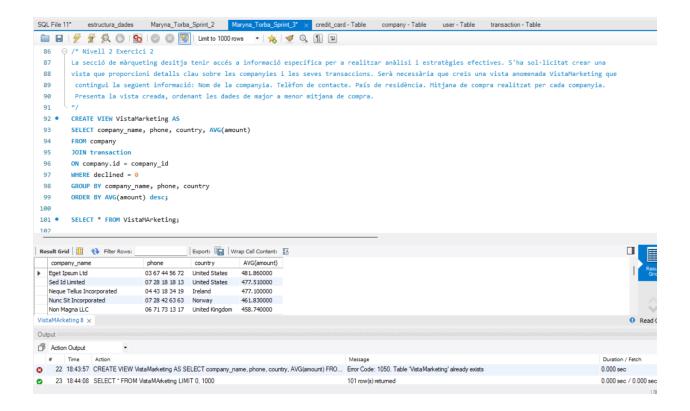


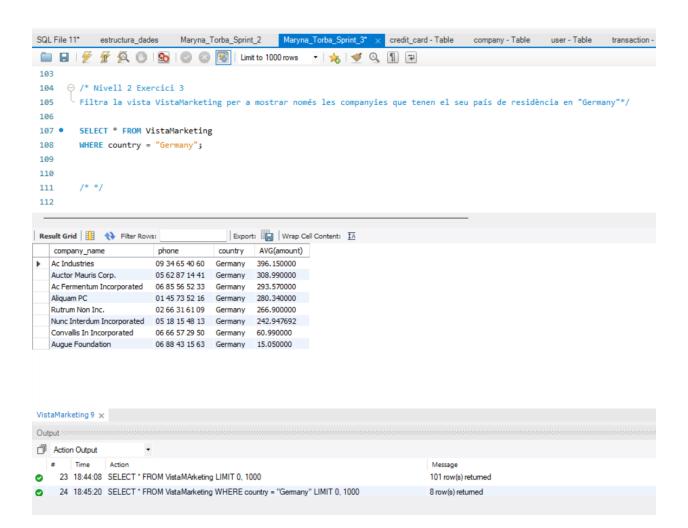












```
SQL File 11* estructura_dades Maryna_Torba_Sprint_2 Maryna_Torba_Sprint_3* x credit_card - Table company - Table user - Table transaction - Table
 🛅 🖫 | 🐓 💯 👰 🔘 | 🟡 | 🎯 🔞 📳 | Limit to 1000 rows 🕝 🙀 | 🎺 🔍 🕦 🖃
 113 ⊝ /* Nivell 3 Exercici 1
 114
       La setmana vinent tindràs una nova reunió amb els gerents de màrqueting. Un company del teu equip va realitzar modificacions
 115
       en la base de dades, però no recorda com les va realitzar. Et demana que l'ajudis a deixar els comandos executats per a obtenir
      el següent diagrama: */
 117
 118
       -- 1 Descargo los arvhivos
 119
       -- 2 File --> Open SQL Script --> Estroutura de dados User --> Ejecutar
       -- 3 File --> Open SQL Script --> Datos Introducir User --> Ejecutar
 121
       -- 4 Actualizar en Schemas y comprobar que aparesca una nueva tabla User
 122
       -- 5 Database --> Reverse Inegneer
       -- 6 Intento selecionar User.id como el FK para la table User, pero me da error. corro esta cosulta para ver cuales Id no existen en una nueva tabla:
 123
 124
 125 •
      SELECT DISTINCT user_id
 126
       FROM transactions.transaction
       WHERE user_id NOT IN (SELECT id FROM transactions.user);
 127
 128
129
      -- aparece el User id que hemos anadido en el ejecricio Nivell 1 Exercici 3. .
131 • INSERT INTO user (id)
132
           VALUES ("9999");
133
134
           -- ahora funciona y me deja establecer el FK.
135
           -- 7 Comparo las columnas y veo algunas diferencias. con las proximas consultas las corrigo.
136
137
138 •
           ALTER TABLE company
139
           DROP column website;
140
141 •
           ALTER TABLE user
           RENAME column email to personal email;
144 •
           RENAME TABLE user to data user;
145
146
          ALTER TABLE credit_card
           ADD column fecha actual DATE:
147
```

Abajo es el resultado final que vemos en el Revers Engineer. Es igual a el de tarea, no hay que cambiar nada mas

