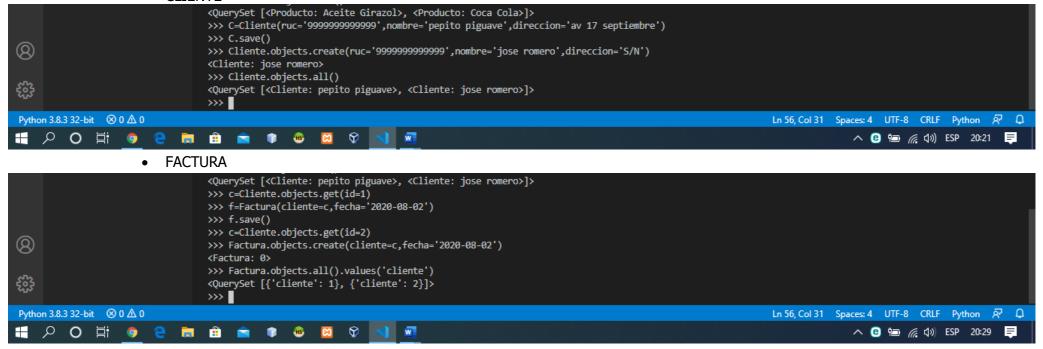
Insertar registros en los modelos

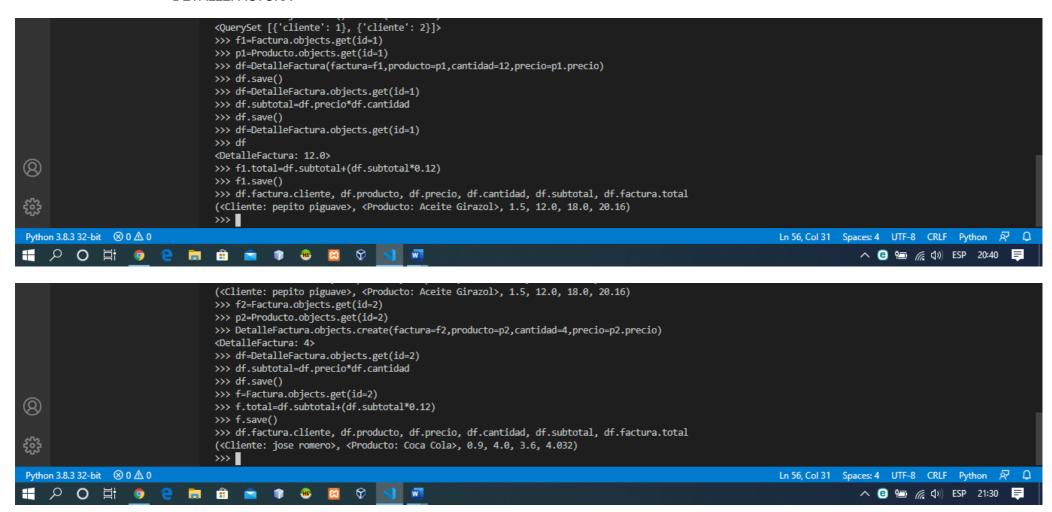
- 1)P= Producto(descripcion='Aceite Girazol',precio=1.50,stock=2000)
 P.save()
- 2) Producto.objects.create(descripcion='Coca Cola', precio=0.90,stock=10000)

3) inserte dos registros de clientes, 2 registros en el modelo factura con sus dos registros en el modelo detalleFactura con el ejemplo 1 y 2 respectivamente:

CLIENTE

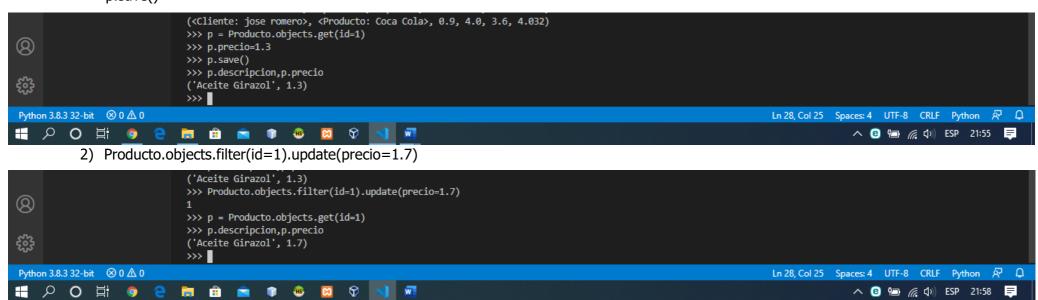


DETALLEFACTURA

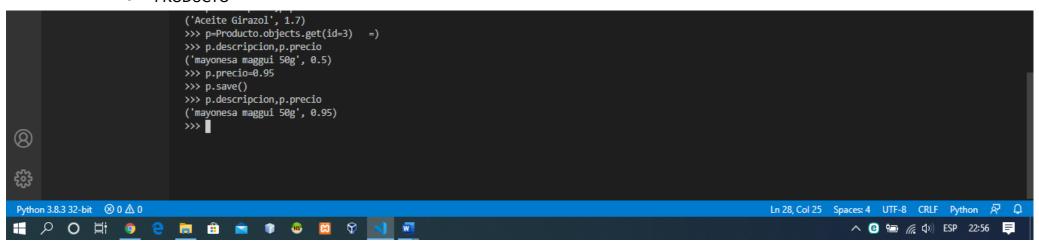


Actualizar registros en los modelos

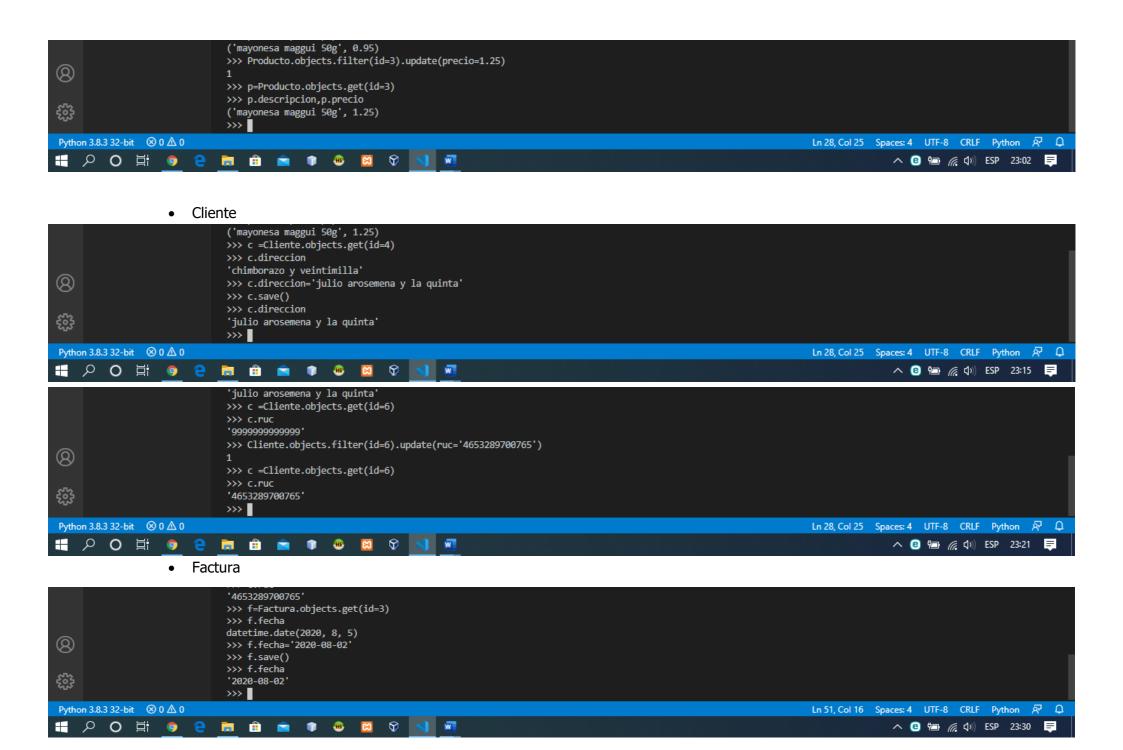
1) p = Producto.objects.get(id=1)
p.precio=1.3
p.save()

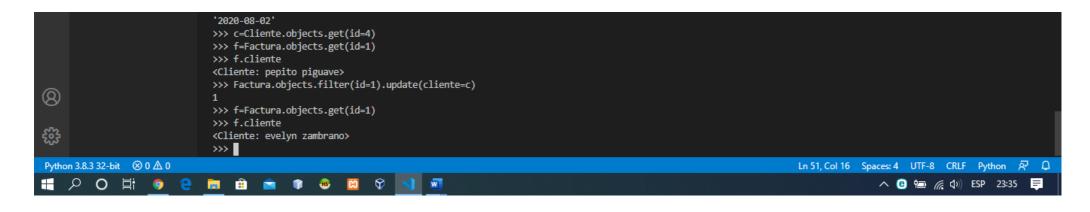


- 3) modificar 2 registros de producto, cliente, factura y detalleFactura con el ejemplo 1 y 2 respectivamente
 - PRODUCTO

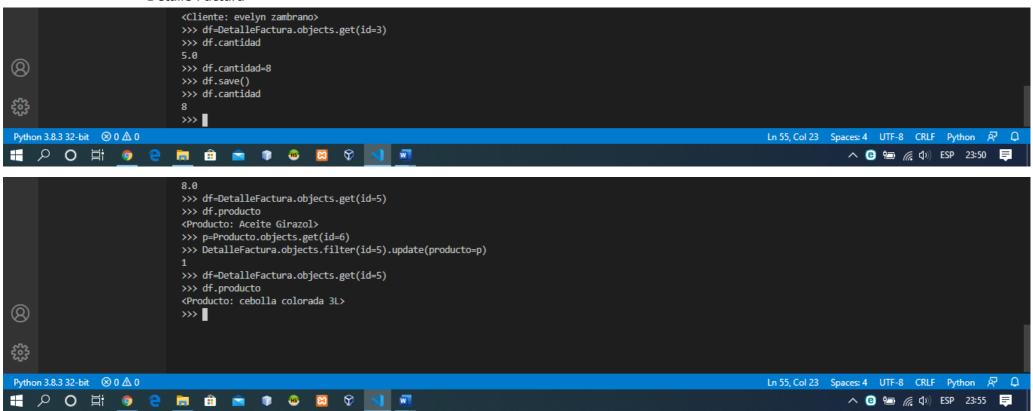


•





Detalle Factura



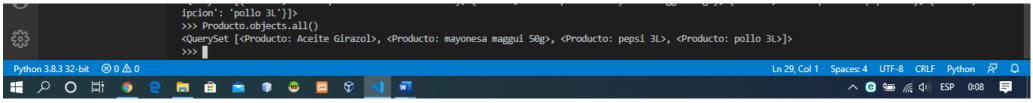
Eliminar registros en los modelos

1) p=Producto.objects.get(id=2)

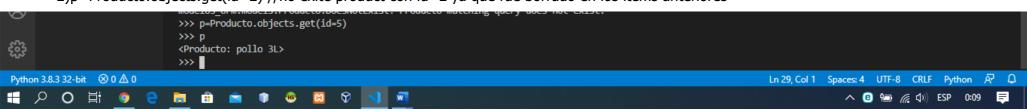
```
p.delete()
                               <Pre><Pre>cebolla colorada 3L>
                               >>> p=Producto.objects.get(id=2)
(8)
                               (5, {'modelos orm.Cliente producto': 2, 'modelos orm.DetalleFactura': 2, 'modelos orm.Producto': 1})
                               >>> Producto.objects.all().values('id', 'descripcion')
                               <QuerySet [{'id': 1, 'descripcion': 'Aceite Girazol'}, {'id': 3, 'descripcion': 'mayonesa maggui 50g'}, {'id': 4, 'descripcion': 'pepsi 3L'}, {'id': 5, 'descr</pre>
 £63
                               ipcion': 'pollo 3L'}, {'id': 6, 'descripcion': 'cebolla colorada 3L'}]>
 Python 3.8.3 32-bit ⊗ 0 △ 0
                                                                                                                               Ln 47, Col 44 (39 selected) Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 🔊 🚨
# PO # 9 @ m m m m w 8 8 8
                                                                                                                                                        へ 📵 垣 🦟 🗘 ) ESP 0:01
           2) Producto.objects.filter(id=6).delete()
        >>> Producto.objects.all().values('id','descripcion')
        <QuerySet [{'id': 1, 'descripcion': 'Aceite Girazol'}, {'id': 3, 'descripcion': 'mayonesa maggui 50g'}, {'id': 4, 'descripcion': 'pepsi 3L'}, {'id': 5, 'descripcion': 'pollo 3L'}, {'</pre>
        id': 6, 'descripcion': 'cebolla colorada 3L'}]>
        >>> Producto.objects.filter(id=6).delete()
        (2, {'modelos orm.Cliente producto': 0, 'modelos orm.DetalleFactura': 1, 'modelos orm.Producto': 1})
        >>> Producto.objects.all().values('id','descripcion')
        <QuerySet [{'id': 1, 'descripcion': 'Aceite Girazol'}, {'id': 3, 'descripcion': 'mayonesa maggui 50g'}, {'id': 4, 'descripcion': 'pepsi 3L'}, {'id': 5, 'descripcion': 'pollo 3L'}]>
        >>> [
 Python 3.8.3 32-bit ⊗ 0 △ 0
                                                                                                                                          Ln 29, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 🔊 🚨
                       へ (e) 恒 (€ (か)) ESP 0:02
```

Querys de un modelo

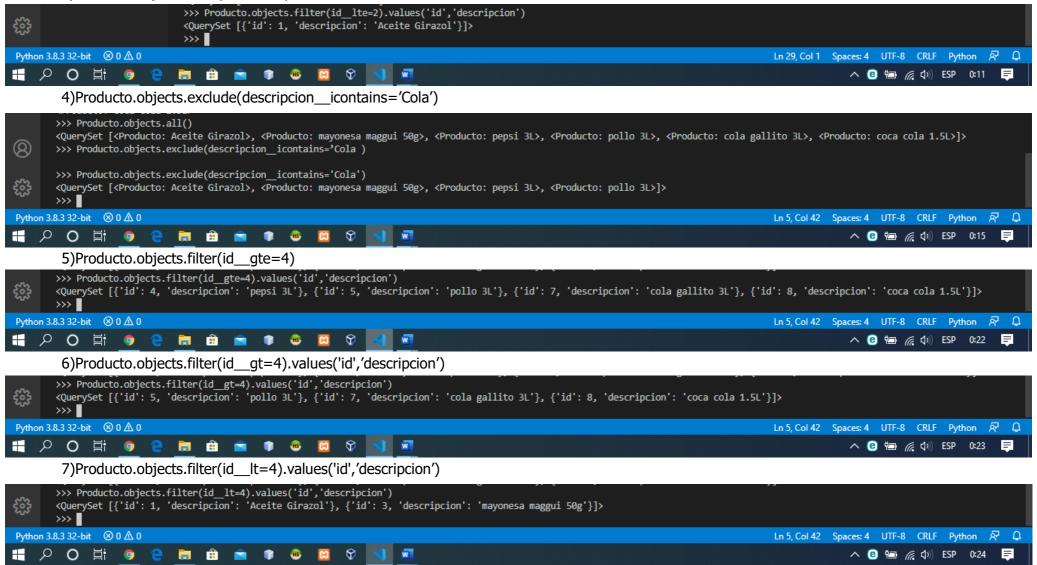
1)p=Producto.objects.all()



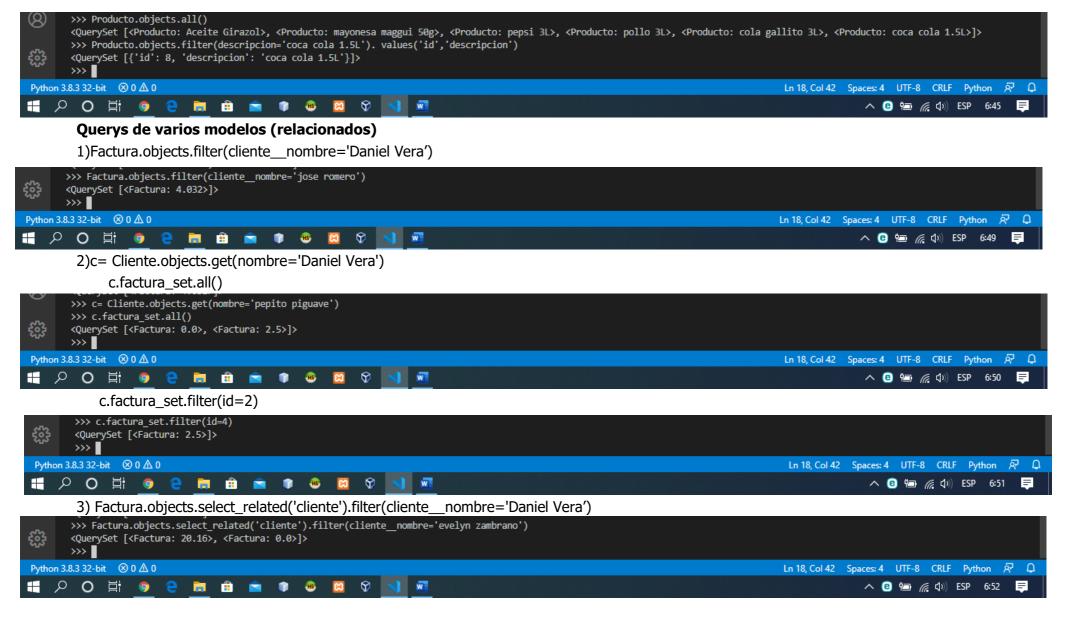
2)p=Producto.objects.get(id=2) //no exite product con id=2 ya que fue borrado en los items anteriores



3)Producto.objects.filter(id__lte=2)



8)Producto.objects.filter(descripcion= 'Coca Cola'). values('id','descripcion')



4)Cliente.objects.prefetch_related('producto').filter(nombre='Daniel Vera').values('nombre','producto__descripcion')

