

**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

**SEXTO SEMESTRE 2020**

**AUTOR:**

LESLEY ADRIÁN OLMEDO REINOSO

**CARRERA:**

INGENIERÍA EN ISISTEMAS COMPUTACIONALES

**ASIGNATURA:**

PROGRAMACIÓN WEB

**TEMA:**

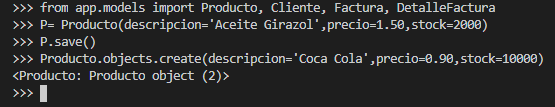
S6-APLICACIÓN PRACTICA “REALIZACION DE OPERACIONES CON MODELOS USANDO EL ORM DE DJANGO”

**DOCENTE:**

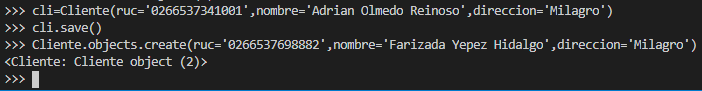
ING. VERA PAREDES DANIEL ALEXANDER

**MILAGRO – ECUADOR**

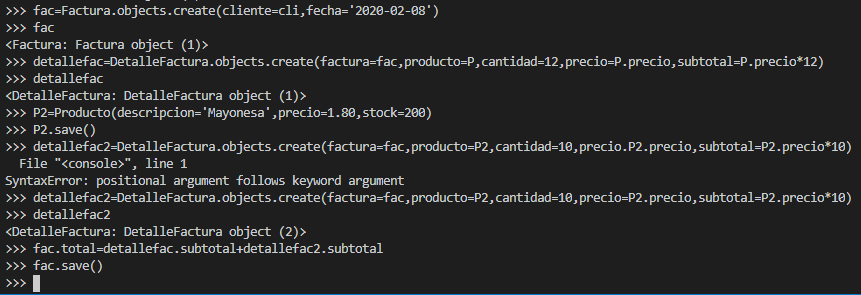
02/08/2020

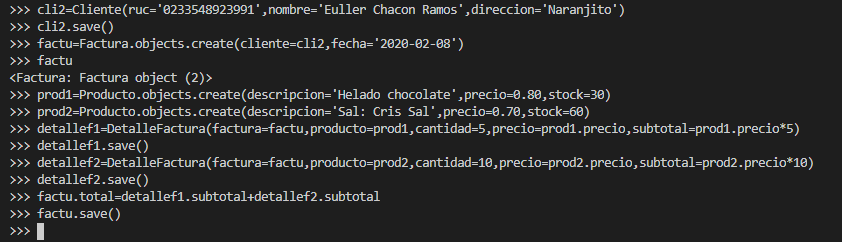
Insertar registros en los modelos

Inserte dos registros de clientes

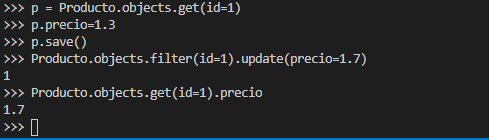


Insertar dos registros en el modelo Factura con sus dos registros en el modelo DetalleFactura:

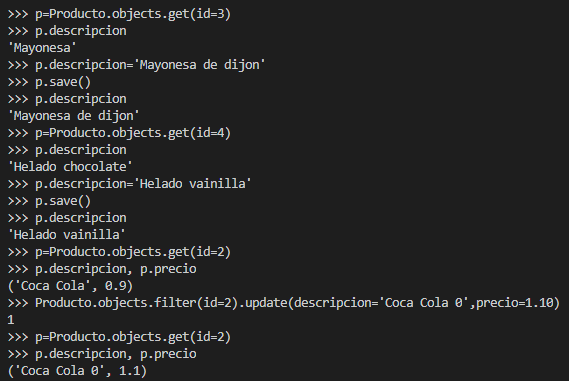


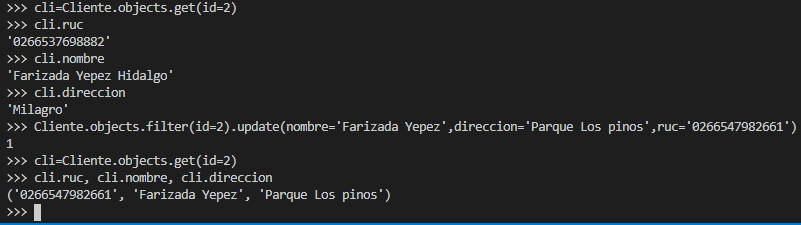


Actualizar registros en los modelos

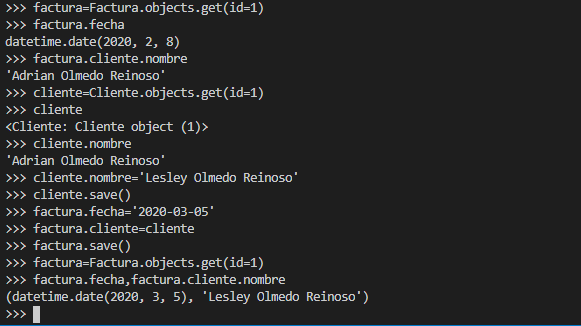
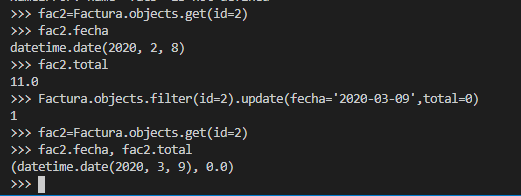
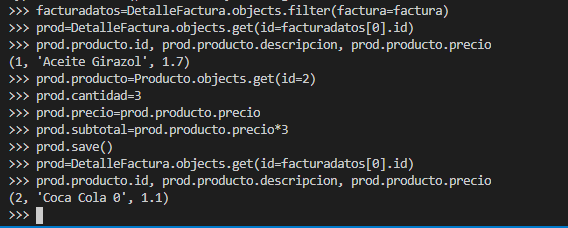


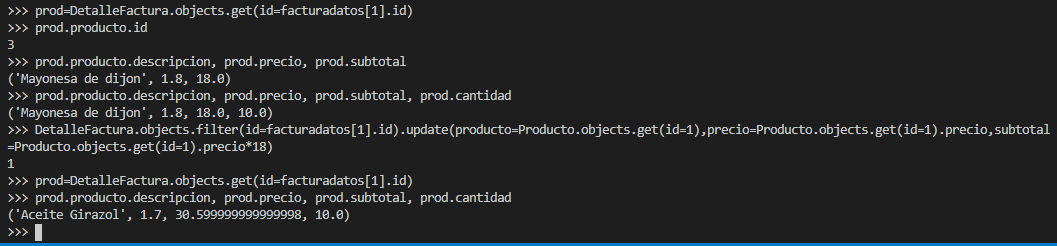
Modificar 2 registros de producto:



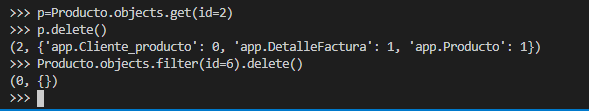
Modificar 2 registros de cliente:

Modificar 2 registros de Factura y DetalleFactura:



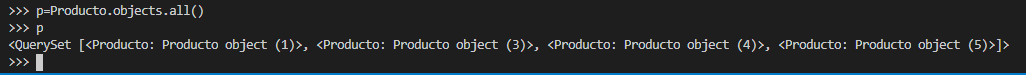


Eliminar registros en los modelos

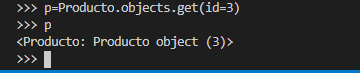


**Querys de un modelo**

**p=Producto.objects.all()**



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



**Producto.objects.filter(id\_\_lte=2)**



**Producto.objects.exclude(descripcion\_\_icontains=‘Cola’)**



**Producto.objects.filter(id\_\_gte=4)**



**Producto.objects.filter(id\_\_gt=4).values('id','descripcion’)**



**Producto.objects.filter(id\_\_lt=4).values('id','descripcion’)**



**Producto.objects.filter(descripcion=‘Coca Cola’).values('id','descripcion’)**



Se reemplazo coca cola por ‘Mayonesa de dijon’ para que presente resultados

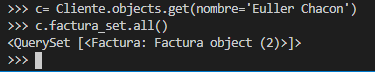
**Querys de varios modelos (relacionados)**

**Factura.objects.filter(cliente\_\_nombre='Daniel Vera’)**



Se reemplazo Daniel Vera por ‘Euller chacon’ para que presente resultados

**c= Cliente.objects.get(nombre='Daniel Vera') y c.factura\_set.all()**



**c.factura\_set.filter(id=2)**



**Factura.objects.select\_related('cliente').filter(cliente\_\_nombre='Daniel Vera’)**



**Cliente.objects.prefetch\_related('producto').filter(nombre='Daniel Vera').values('nombre','producto\_\_descripcion’)**

