

DRILLING M7 S5 SR YURI URZUA LEBUY

EJERCICIO

Partiendo del modelo creado en el Rebound Exercise:

1. Muestre el modelo creado en base de datos por el modelo ORM de Django.
2. Inserte los siguientes objetos en la consola de Python.

	Producto	Descripción	Precio
P&G	Ariel Suavizante	Suavizante para la ropa	1500
	Crest Premium	Crema dental	2500
	Downy Aroma Floral	Ambientador de aroma floral	3500
Colgate	Protex Aloe	Jabón de Baño	1250
	Speed Stick 24/7	Desodorante para caballeros	4500
	Colgate 360	Crema Dental	1850

3. Muestra en la consola los objetos creados en la base de datos.

LO SOLICITADO

```
(practica_orm_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M7\SESSION6\practica_orm>python manage.py shell
Python 3.12.5 (tags/v3.12.5:ff3bc82, Aug 6 2024, 20:45:27) [MSC v.1940 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
(InteractiveConsole)
>>> from productos.models import Producto, Fabricante
>>> pg = Fabricante.objects.get_or_create(nombre="P&G")[0]
>>> colgate = Fabricante.objects.get_or_create(nombre="Colgate")[0]
>>> Producto.objects.create(
...     nombre="Ariel Suavizante",
...     descripcion="Suavizante para la ropa",
...     precio=1500.00,
...     fabricante=pg
... )
<Producto: Ariel Suavizante - P&G>
>>> Producto.objects.create(
...     nombre="Crest Premium",
...     descripcion="Crema dental",
...     precio=2500.00,
...     fabricante=pg
... )
<Producto: Crest Premium - P&G>
>>> Producto.objects.create(
...     nombre="Downy Aroma Floral",
...     descripcion="Ambientador de aroma floral",
...     precio=3500.00,
...     fabricante=pg
... )
<Producto: Downy Aroma Floral - P&G>
>>> 
```

```
... )
<Producto: Downy Aroma Floral - P&G>
>>> Producto.objects.create(
...     nombre="Protex Aloe",
...     descripcion="Jabon de Baño",
...     precio=1250.00,
...     fabricante=colgate
... )
<Producto: Protex Aloe - Colgate>
>>> Producto.objects.create(
...     nombre="Speed Stick 24/7",
...     descripcion="Desodorante para caballeros",
...     precio=4500.00,
...     fabricante=colgate
... )
<Producto: Speed Stick 24/7 - Colgate>
>>> Producto.objects.create(
...     nombre="Colgate 360",
...     descripcion="Crema Dental",
...     precio=1850.00,
...     fabricante=colgate
... )
<Producto: Colgate 360 - Colgate>
>>> 
```

```
db_practica_orm=# select * from productos_producto;
```

id	nombre	precio	descripcion	fabricante_id
12	Pampers	5000.00	Patales para bebÚ	5
13	Crest	1499.00	Pasta dental	5
15	Palmolive	800.00	Jab% de tocador	6
19	Protex	1000.00	Jab% antibacterial	6
14	Speed Stick	1500.00	Desodorante	6
23	Tide	3500.00	detergente para la ropa	5
16	Ariel	3000.00	Detergente para ropa	5
25	Ariel Suavizante	1500.00	Suavizante para la ropa	5
26	Crest Premium	2500.00	Crema dental	5
27	Downy Aroma Floral	3500.00	Ambientador de aroma floral	5
28	Protex Aloe	1250.00	Jabon de Ba%o	6
29	Speed Stick 24/7	4500.00	Desodorante para caballeros	6
30	Colgate 360	1850.00	Crema Dental	6

(13 filas)

```
db_practica_orm=#
```

```
db_practica_orm=# select * from productos_fabricante;
```

id	nombre
5	P&G
6	Colgate

(2 filas)

```
db_practica_orm=#
```

Action:

Go

0 of 13 selected

<input type="checkbox"/>	ID	2 ▲	NOMBRE	DESCRIPCION	PRECIO	FABRICANTE	1 ▲
<input type="checkbox"/>	12		Pampers	Pañales para bebé	5000.00	P&G	
<input type="checkbox"/>	13		Crest	Pasta dental	1499.00	P&G	
<input type="checkbox"/>	16		Ariel	Detergente para ropa	3000.00	P&G	
<input type="checkbox"/>	23		Tide	detergente para la ropa	3500.00	P&G	
<input type="checkbox"/>	25		Ariel Suavizante	Suavizante para la ropa	1500.00	P&G	
<input type="checkbox"/>	26		Crest Premium	Crema dental	2500.00	P&G	
<input type="checkbox"/>	27		Downy Aroma Floral	Ambientador de aroma floral	3500.00	P&G	
<input type="checkbox"/>	14		Speed Stick	Desodorante	1500.00	Colgate	
<input type="checkbox"/>	15		Palmolive	Jabón de tocador	800.00	Colgate	
<input type="checkbox"/>	19		Protex	Jabón antibacterial	1000.00	Colgate	
<input type="checkbox"/>	28		Protex Aloe	Jabon de Baño	1250.00	Colgate	
<input type="checkbox"/>	29		Speed Stick 24/7	Desodorante para caballeros	4500.00	Colgate	
<input type="checkbox"/>	30		Colgate 360	Crema Dental	1850.00	Colgate	

13 productos