

SISTEMA DJANGO - SHEINPIRATA

=====

1. Existencia: ¿Qué cosas existen en el sistema?

Modelo: Product (store/models.py)

Representa un producto con los siguientes campos:

- name: nombre del producto (CharField)
- description: descripción opcional (TextField)
- price: precio (DecimalField)
- image: imagen opcional (ImageField)

2. Persistencia: ¿Cómo se guardan los datos?

- Base de datos: SQLite ('db.sqlite3'), definida en settings.py.
- Migraciones: se crean las tablas a partir del modelo con:

```
python manage.py makemigrations
```

```
python manage.py migrate
```

- Los productos pueden cargarse desde el admin o con Python Shell:

```
Product.objects.bulk_create([...])
```

3. Llamados (flujo de ejecución)

Vista: product_list (views.py)

Se accede desde '/'.

Consulta los 4 primeros productos y los muestra en la plantilla product_list.html.

Vista: purchase_product (views.py)

Se accede desde '/comprar/<id>'.

- GET: muestra una pantalla de confirmación.
- POST: elimina el producto y redirige al listado.

Ruteo de URLs

store/urls.py define:

" -> product_list

'comprar/<int:pk>' -> purchase_product

SheinPirata/urls.py incluye estas rutas.

Templates

- base.html: estructura base.
- product_list.html: lista de productos.
- purchase.html: confirmación de compra.

Flujo General

1. Usuario entra a / -> `product_list()` -> muestra productos.
2. Hace clic en "Comprar" -> GET de `purchase_product()` -> se muestra confirmación.
3. Confirma -> POST a `purchase_product()` -> se elimina el producto -> redirección a /.

Todo el sistema es funcional, persistente y en tiempo real.