**Glosario django:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Término / Sentencia | Significado / Función | Dónde se usa o declara | Ejemplo de uso |
| startapp | Crea una nueva app dentro del proyecto Django | En la terminal | python manage.py startapp producto |
| HttpResponse() | Función que devuelve texto simple como respuesta HTTP | En views.py  from django.http import HttpResponse | return HttpResponse("Hola mundo") |
| request | Django recibe una solicitud del navegador (una “request”) y te la entrega como un objeto que contiene toda la información de esa visita. | Siempre aparece como **parámetro en una vista** | def index(request):  return HttpResponse("Hola mundo") |
| urlpatterns | Lista de rutas que Django usa para direccionar peticiones. “Si el usuario entra a esta URL, mostrá esta vista”. | En urls.py de proyecto o app | urlpatterns = [ path('', views.index) ] |
| path() | Conecta una URL con una vista | En urls.py | path('admin/', admin.site.urls) |
| include() | Permite incluir URLs de una app en las URLs del proyecto | En mercadoweb/urls.py | path('', include('producto.urls')) |
| views.py | Archivo donde se definen funciones que responden a las peticiones HTTP | Dentro de cada app | def index(request): return HttpResponse(...) |
| python manage.py runserver | Ingresa al servidor |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| migrate | Aplica los cambios al modelo en la base de datos | En la terminal | python manage.py migrate |
| makemigrations | Crea los archivos de migración a partir de cambios en los modelos | En la terminal | python manage.py makemigrations |
| models.Model | Clase base para definir tablas de la base de datos | En models.py de cada app | class Producto(models.Model): |
|  |  |  |  |
| admin.site.register() | Hace visible un modelo en el panel de administración de Django | En admin.py de cada app | admin.site.register(Producto) |