

TEMARIO CURSO DE DJANGO

- Instalación de Python
- Instalación de Visual Studio Code
- Instalación CMDER
- Entorno Virtual
 - Comando -m venv
 - Carpeta Scripts
 - Comando Activate.bat
 - Comando deactivate.bat
- Configuración Visual Studio Code
- Archivo vsc
- Terminal de VS
- Plugin de Python
- Instalación DJANGO
 - pip install django
 - pip freeze
- Interprete de VSC
- Configuración de Liting
 - pip install pylint
- Instalación Postgres
 - pip install psycopg2
- Creación de un Proyecto en Django
 - django-admin.exe
- Interprete python
 - select interpreter
- Creación de la base de datos
- Ejecutar aplicación
 - manage.py runserver
- Migraciones
 - manage.py migrate
- Creación de aplicaciones en django
 - manage.py startapp
- Rutas
 - path, include, namespace
- Vistas
 - genericas
- Plantilla a utilizar en el proyecto
 - Templates
 - propiedad os.path
 - propiedad BASE_DIR
 - Statics
 - load static

- Pagina de Inicio
 - Propiedad TemplateView
 - template_name
- Heredar Plantilas
 - bloques
 - extends
- Tags URL
 - url
- Catalogos
- Modelos
 - max_length
 - help_text
 - unique
 - verbose_name_plural
- Aplicar Migración de Categoría
 - comando makemigrations
- Context Object Name
 - for
 - uso de doble llave
- Formularios
 - ModelForm
 - fields
 - label
 - widget
 - TextInput
 - seguridad csrf_token
 - formularios como as_p
 - botones button
 - enlaces a href
- Crear Registro
 - generic.CreateView
 - reverse_lazy
 - success_url
- Actualizar Registro
 - generic.UpdateView
 - parametro <int:pk>
- Eliminar Registro
 - generic.DeleteView
- Template para Logeo
 - login_redirect
 - logout_redirect
 - Crear Usuarios
 - Comando createsuperuser

- Mixins
 - LoginRequiredMixins
 - Propiedad login_url
 - PermissionRequiredMixin
 - propiedad permission_required
 - permisos para agregar registro
 - permiso para editar registro
 - permiso para eliminar registro
- Heredar Vistas
 - Regresar a la ultima pantalla
 - request.META.HTTP.REFERER
- Mensajes
 - SuccessMessageMixin
 - propiedad success_message
 - errores
- Sentencia IF
- Herencia de Modelos
 - Propiedades de modelos
 - Campo BooleanField
 - Campo DateTimeField
 - Propiedad auto_now_add
 - Propiedad auto_now
- Crear Subcategorias
 - Propiedad Foreign key
 - Borrado en Cascada
 - Sin repetir unique_together
- Trabajar sobre Template de Subcategoria
- Vista Subcategoria
- Enrutar Subcategoria
- Formulario Subcategoria
- Filtros y Ordenamiento
 - ModelChoiceField
 - order_by
- Actualizar y Eliminar sub categoria
- Modelo Productos
 - Migración
 - READ
 - Template Producto
 - Create
 - Update
- Rrportes PDF
 - pip install reportlab
 - Estilos

- Párrafos
- Colores
- Tablas
- DataTable

