

TEMARIO CURSO DE DJANGO - REST

- Crear el entorno virtual
 - comando py -m venv
 - comando activate.bat
 - comando deactivate.bat
- Instalación Django
- Instalación DjangoRestFramework
 - pip install django
 - pip install psycopg2
 - pip install djangorestframework
- Herramienta curl
 - agregar a la variable Path
- Instalación HTTPIE
 - pip install upgrade httpie
- Instalar Postman
- Base de Datos
- Proyecto
 - configuración de aplicaciones
 - configuración de base de datos
 - migración
- Aplicación Django
- Vistas
 - Archivo Views.py
 - JsonResponse
 - get_object_or_404
 - MAX_OBJECTS
 - Respues Json
- Url
 - Archivo urls.py
 - include
 - path
 - urlpatterns
 - name
- Probar servicio en Postman
- DJANGO REST FRAMEWORK
 - Creación de API
 - Registro de API
- Crear Modelos
 - propiedad max_length
 - propiedad help_text
 - registro unique
 - Llave foranea

- Campo DateTimeField
- Migraciones
 - comando makemigrations
 - comando migrate
- Poblar Base de Datos
- Serialización y Deserialización
 - Serializer
 - ModelSerializer
- Vistas
 - API View
 - Objeto Response
- Vistas Genericas
 - import generics
 - Objeto ListCreateAPIView
 - CreateAPIView
- ViewSets
 - ModelViewSet
- Control de Usuarios
 - Modelo User
 - Propiedad validated_data
- Esquema de Seguridad
 - default_authentication_classes
 - authtoken
 - default_permission_classes
 - token
- Api Login
 - authenticated
 - request.data.get()
 - sobrescribir el metodo post
- Probando Api Login
- Permisos
 - AUTH_USER_MODEL
 - archivo permission.py
 - Permisos base BasePermission