DJANGO

|  |  |
| --- | --- |
| **pip -m install Django** | Instalar django |
| Por cmd en la carpeta asignada para guardar el proyecto-  **Django-admin startproject primer\_proyecto** | crear un proyecto dentro de la carpeta primer\_proyecto |
| En la carpeta del proyecto  **python manage.py runserver** | Ejecutamos el archivo manage.py y activamos el servidor.  127.0.0.1/8000 |
| from django.http import HttpResponse  def saludo (request):      return HttpResponse('mi primer django')  from primera.views import despedida  path('llamado/', saludo), | Crear un archivo **views** dentro junto al archivo **urls**  **Dentro de views.py**  **Dentro de urls.py – importamos la vista**  **Le agregamos a la lista (nombre para llamar, vista)** |
| **Recibir parámetro por url**  Def edad(request, numero):  Return HttpResponse(numero)  …….  path('edad/<numero>', edad), | <numero>: parámetro para mandar a la vista  <int:numero> convertir a entero  <int:num>/<int:num2> : recibir más de un parámetro |
| PLANTILLAS | Trabajar con plantillas nos ayuda a separar los archivos hmtl css y django |
| from django.http import HttpResponse  fom django.template import Template, Context  def nom(request):  llave=open(---url completa .html)  plantilla=Templates(llave.read())  llave.close()  contexto=Context()  documento=plantilla.render(contexto)  return HttpResponse(documento)  **INCORPORAR VARIABLES**  contexto=Context({‘nombre’:’jonathan’, ‘apellido’:’Alanoca, ‘lista’:[‘a’,’b’,’c’]})  …………………  <p>Me llamo: **{{nombre}} {{apellido}}** </p>  <p>llamar lista:**{{lista.1}}</**p> | Tenemos que importar estos dos modulos  Cargamos el documento externo con ruta  Creamos la plantilla con la ruta  Cerramos la carga del documento  Aca van los parámetros (ahora vacios)  Renderizamos y la guardamos en una variable  Le pasamos un diccionario clave y valor  HTML  Pasamos de esta forma una por una las claves  Valor de una lista dentro de un diccionario.  Nos devuelve **b** |
| Jerarquías u orden de llamada del punto en django  {{key.x}} | jerarquía de x   1. diccionario 2. atributo 3. método 4. índice de lista |
| Cliclos y condicionales en django  {%for%}  {{key}}  {%endfor%}  {%if%}  {%else%}  {%endif%} |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |