

U.A.B.C.

F.C.A.



PROGRAMACIÓN EN PYTHON

CONCEPTOS VISTAS

ALUMNO

Gutiérrez Estrada Gabriela Denisse

GRUPO

372

DOCENTE

Ray Burnette Parra Galaviz

VISTAS

Una función de vista o una vista, *como es conocida generalmente*, es una función en Python que hace una solicitud Web y devuelve una respuesta Web, esta respuesta puede ser el contenido de una página, un error 404, una imagen, un documento XML, entre muchas cosas más.

La vista contiene toda la lógica necesaria para devolver una respuesta, todas estas respuestas se encuentran en un único archivo y este archivo se llama: **views.py**, que se encuentra dentro de cada aplicación de Django.

LAS CONSULTAS Y LAS VISTAS

En el capítulo anterior, jugamos con algunas consultas, estas consultas son parte fundamental de las vistas, permiten elegir qué tipo de contenido se visualizará. Revisa y practica, si no lo hiciste, para poder obtener mejores resultados.

LAS PLANTILLAS Y LAS VISTAS

Las plantillas son muy importantes, permiten acomodar el resultado que devuelve la vista. Django tiene un estupendo motor de plantillas que permite separar eficientemente la presentación, de la lógica de programación, esta semana trabajaremos con algunas plantillas simples para no causar confusión.

Ejemplo de una vista:

```
#encoding:utf-8
from django.db import models
from django.contrib.auth.models import User

class Receta(models.Model):
    titulo = models.CharField(max length=180, verbose_name='Titulo', unique=True)
    ingredientes = models.TextField(help_text='Redacta los ingredientes')
    preparacion = models.TextField(verbose name='Preparación', help_text='El proceso de preparación')
    imagen = models.ImageField(upload to='recetas', verbose_name='Imagen')
    tiempo_registro = models.DateTimeField(auto_now=True)
    usuario = models.ForeignKey(User)

    def __unicode__(self):
        return self.titulo

class Comentario(models.Model):
    receta = models.ForeignKey(Receta)
    texto = models.TextField(help_text='Tu comentario', verbose_name='Comentario')

    def __unicode__(self):
        return self.texto
```

BIBLIOGRAFIAS:

<https://translate.google.com/translate?hl=es&sl=en&u=https://www.djangoproject.com/&prev=search>

<http://www.maestrosdelweb.com/curso-django-las-vistas/>