

- Creamos el proyecto:
 - %> django-admin.py startproject cutreblog
- Creamos la aplicación:
 - %> cd cutreblog
 - %> manage.py startapp blog
- Editamos el settings
 - DATABASE_ENGINE = 'sqlite3'
 - DATABASE_NAME = 'cutreblog.db'
 - TIME_ZONE = 'Europe/Madrid'
 - LANGUAGE_CODE = 'es-es'
 - Añadimos nuestra aplicación
 - 'cutreblog.blog',
- Creamos el models

```

from django.db import models

class Tag(models.Model):
    nombre = models.CharField(max_length=40)

class Post(models.Model):
    titulo = models.CharField(max_length=255)
    contenido = models.TextField(blank=True)
    creado = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
    tags = models.ManyToManyField(Tag)

```

- Inicializamos la Base de Datos
 - %> manage.py sqlall blog
 - %> manage.py syncdb
- Creamos las urls

En cutreblog

```
(r'^blog/', include('cutreblog.blog.urls')),
```

En blog

```
(r'^$', 'cutreblog.blog.views.principal'),
(r'^ver/(?P<idpost>[/\d]+)/$',
'cutreblog.blog.views.mostrar_post'),
```

- Creamos las vistas

```
from django.shortcuts import render_to_response
from django.http import HttpResponseRedirect
from blog.models import *

def principal(request):
    todos_posts = Post.objects.all().order_by('-creado')[:10]
    return render_to_response('principal.html', {'posts':
todos_posts})

def mostrar_post(request, idpost):
    post = Post.objects.get(id=idpost)
    return render_to_response('ver_post.html', {'post':post,})
```

- Creamos las Templates

Base.html

```
<html>
<head>
{% block header%}
{% endblock %}
</head>
<body>
{% block content %}
{% endblock %}
</body>
</html>
```

Principal.html

```
{% extends 'base.html' %}

{% block header %}
<title>Cutreblog -- Página principal </title>
{% endblock %}

{% block content %}
    {% for po in posts %}
        <div class="post">
            <h1>{{ po.titulo }}</h1>
            {{ po.contenido }}
        </div>
        <a href="./ver/{{ po.id }}">Ver solo</a>
    {% endfor %}
    <br/>Etiquetas: {% for tag in po.tags.all %}{{ tag }},{% endfor %}
{% endblock %}
```

ver_post.html

```
{% extends 'base.html' %}

{% block header %}
<title>Cutreblog -- {{ post.titulo }}</title>
{% endblock %}

{% block enlace %}
<a href="/blog/"> Inicio </a>
{% endblock %}

{% block content %}
    <div class="post">
        <h1>{{ post.titulo }}</h1>
        {{ post.contenido }}
    </div>
    <br/>Etiquetas: {% for tag in post.tags.all %}{{ tag }},{% endfor %}
{% endblock %}
```

- Activar módulo administracion
 - En urls autodiscover() e importamos admin
 - Añadir url: (r'^admin/', include(admin.site.urls)),
 - Añadir admin.py

```
from django.contrib import admin
from cutreblog.blog.models import *

admin.site.register(Tag)
admin.site.register(Post)
```

- Añadir aplicación instalada en settings.py: 'django.contrib.admin',

- Introducimos un poco de CSS (en la plantilla base añadimos esto)

```
<style>
body{
    width: 600;
    margin: auto;
    font-family: Arial;
}

.post {
    border-color: red;
    border-style: solid;
    border-width: 2px;
    margin-top: 20px;
}
</style>
```