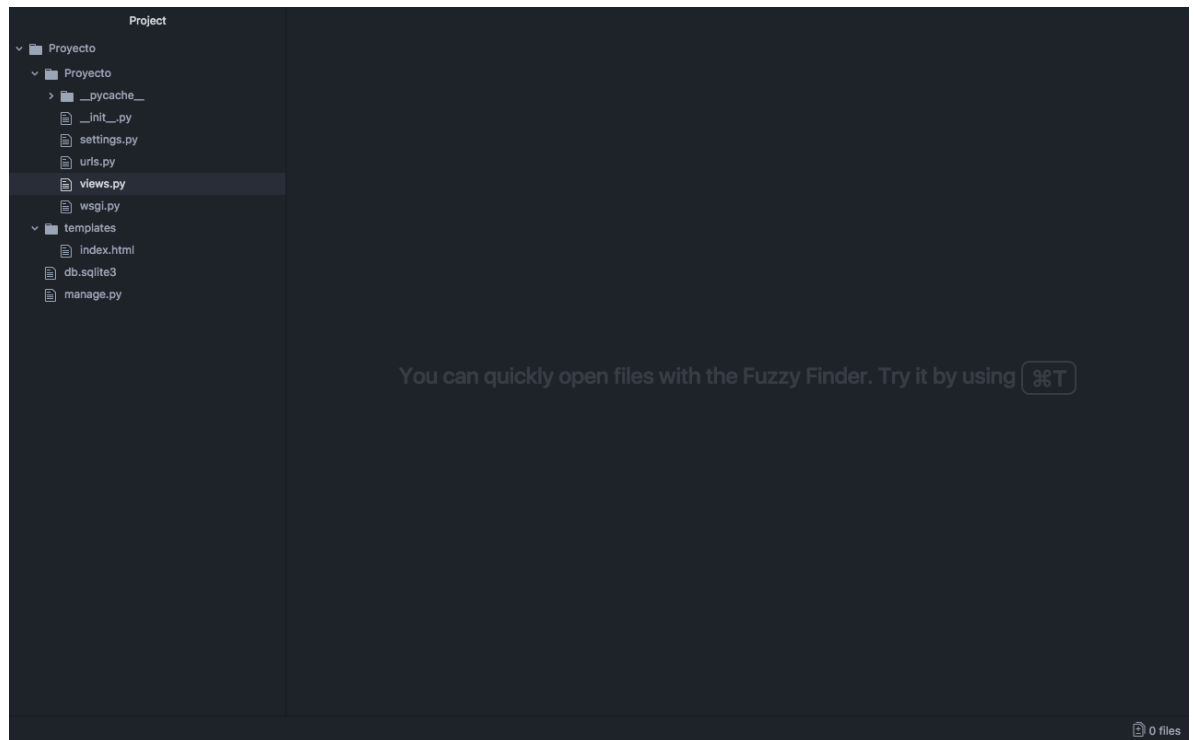


**FAST TRACK UTILIZACIÓN TEMPLATES Y BOOTSTRAP DJANGO2**  
**JOSÉ SANTORCUATO TAPIA**  
**CHILE 2017**

**1. Crear proyecto llamado “Proyecto”**

La ruta de carpeta debería quedar al final del punto de esta guía 7 con la siguiente estructura



**2. Crear en la raíz del proyecto la carpeta templates**

**3. Crear adentro de la carpeta templates el archivo indes.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Proyecto</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Proyecto</h1>
  </body>
</html>
```

**4. En setting.py en TEMPLATES agregar**

```
'DIRS': [os.path.join(BASE_DIR, 'templates')],
```

**5. Crear el archivo views.py y agregarlo en carpeta Proyecto/Proyecto**

**Agregar**

```
from django.http import HttpResponse
from django.template import loader

#our view which is a function named index
def index(request):

    #getting our template
    template = loader.get_template('index.html')

    #rendering the template in HttpResponse
    return HttpResponse(template.render())
```

**6. En el archivo urls.py**

```
from django.conf.urls import url
from django.contrib import admin

#importing the views we created
from . import views

urlpatterns = [
    url(r'^admin/', admin.site.urls),

    #defining a new URL pattern
    #when we will go here our template will render
    url(r'^inicio/', views.inicio),
]
```

**python manage.py run server**



**Proyecto**

## 7. Bootstrap

En el archivo `urls.py` agregamos

```
from django.conf import settings
from django.conf.urls.static import static
```

## 8. En el index agregar Bootstrap

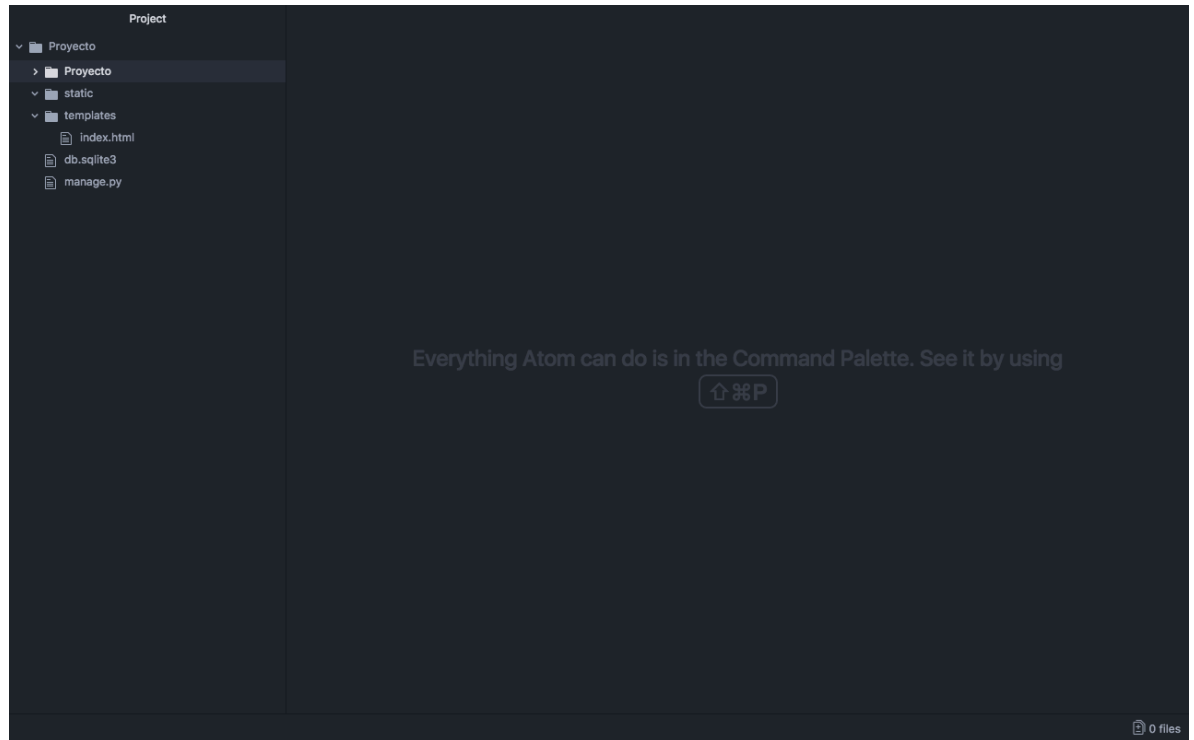
```
{% load staticfiles %}

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet"
href="//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/boot
strap.min.css">
    <link rel="stylesheet"
href="//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/boot
strap-theme.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{%
static 'estilo.css' %}" />
<title>Proyecto</title>

</head>
<body>
<div style="width:50%;margin:0 auto; font-size:250%">
    <h1>Proyecto.Ejemplo incorporación Bootstrap
DJANGO.</h1>
    <h1><a
href="https://github.com/joseSantorcuato/DJANGO2">Manual
Django</a></h1>

    <table>
        <tr>
            <th>Nombre Proyecto</th>
            <td>{{ nom }}</td>
        </tr>
        <tr>
            <th>Autor</th>
            <td>{{ autor }}</td>
        </tr>
    </table>
</div>
</body>
</html>
```

## 9. Crear carpeta static con la siguiente ruta Proyecto/static



9. Adentro de la carpeta static crearemos el archivo estilo o style.css y escribimos el siguiente código

```
h1 {  
  
color:red;  
}
```

10. En settings.py al final del documento agregar

```
STATIC_URL = '/static/'  
STATICFILES_DIRS = [  
    os.path.join(BASE_DIR, "static"),  
  
]
```

## 11. En views.py

```
def inicio(request):

    #getting our template
    template = loader.get_template('index.html')

    #creating the values to pass
    context = {
        'nom': 'Accesible',
        'autor': 'Megaman',

    }

    #rendering the template in HttpResponse
    #but this time passing the context and request
    return HttpResponse(template.render(context,
request))
```

```
python manage.py runserver
```



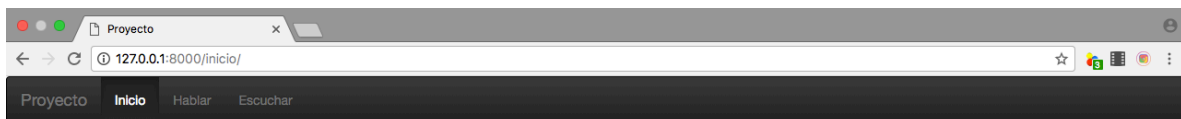
Proyecto.Ejemplo incorporación  
Bootstrap DJANGO.

Manual Django

Nombre ProyectoAccesible

Autor Megaman

12. Modificación plantilla a responsiva, para llegar a algo así:



Nombre proyecto

Accesible

Autor

Megaman

PIX - Interaction Notation for UX Design  
<http://eadpucv.github.io/pix/>



