

Como instalar Web.py en tu plan de alojamiento

web.py es un framework de desarrollo web para Python que es tan simple como potente.

1 - Crear la aplicación desde el panel de Hosting

Para instalar Web.py lo primero que debes hacer es definir una aplicación desde el panel de hosting del plan de alojamiento.

El nombre que pongas como nombre de aplicación será el nombre de tu aplicación Web.py. Supondremos que has elegido **miapp** como nombre de aplicación.

Web.py a día de hoy exige usar python 2.7. Con versiones superiores no funcionará correctamente. Así pues para usarlo debes elegir esta versión cuando crees tu aplicación python a través del panel de hosting.



The screenshot shows a form titled "Crear nueva aplicación python" with three input fields and two buttons. The first field is "Nombre de la aplicación:" with the value "miapp" and a tooltip: "Se usará como nombre de directorio de la aplicación, nada de caracteres raros." The second field is "Dominio:" with the value "midominio123.com" and a dropdown arrow. The third field is "Stack:" with the value "Python 3.4" and a tooltip: "Se permite un único stack por cuenta de hosting, el asignado a esta es python-3.4". At the bottom left is a "Cancelar" button and at the bottom right is an "Enviar" button.

La elección de nombre **miapp** implica que el directorio de tu aplicación Web.py será **python/miapp**

2 - Instalar web.py

Ejecuta vía SSH:

```
<br />
pip install web.py &#8211;user<br />
```

Ahora debes copiar el directorio web del framework al directorio de tu aplicación. Este directorio contiene los archivos base para una aplicación.

```
<br />
cp -au .local/lib/python2.7/site-packages/web/ python/miapp<br />
```

3 - Configurar el archivo WSGI

Por último, sólo queda crear el archivo **python/miapp/passenger_wsgi.py**, que permitirá emitir el primer mensaje con este framework.

El contenido del archivo es el siguiente (http://webpy.org/cookbook/mod_wsgi-apache):

```
import web

urls = (
    '/.*', 'hello',
)

class hello:
    def GET(self):
        return "Hola mundo."

application = web.application(urls, globals()).wsgifunc()
```