

Como instalar Bottle en tu plan de alojamiento

Bottle es un framework que funciona con todas las versiones de python de las que disponemos, python 3.5 incluido. Así que podrás elegirlo si quieres crear una aplicación con este framework. Para ponerlo en marcha, sigue las siguientes indicaciones:

1 - Define la aplicación desde el Panel de Hosting

Accede al apartado **Aplicaciones Python** de tu Panel de Hosting. Una vez allí y suponiendo que llamas a tu aplicación **miapp**, rellenar el formulario de la siguiente manera:

Crear nueva aplicación python

Nombre de la aplicación:
💡 Se usará como nombre de directorio de la aplicación, nada de caracteres raros.

Dominio:

Stack:
💡 Se permite un único stack por cuenta de hosting, el asignado a esta es **python-3.4**

2 - Instala Bottle

Una vez creada la aplicación desde el panel de hosting ejecuta el siguiente comando vía SSH:

```
<br />  
pip install bottle &#8211;user<br />
```

3 - Configura el archivo WSGI

Ahora dentro de python/miapp crearemos el archivo **passenger_wsgi.py**:

```
<br />
cd python/miapp<br />
nano passenger_wsgi.py<br />
```

Con el siguiente contenido:

```
import os
# Change working directory so relative paths (and template
lookup) work again
os.chdir(os.path.dirname(__file__))

import bottle
# ... build or import your bottle application here ...
# Do NOT use bottle.run() with mod_wsgi
import index
application = bottle.default_app()
```

4 - Hello World

Siguiendo las indicaciones del [tutorial de Bottle](#), en el directorio **miapp** creamos un archivo **index.py** con el siguiente contenido:

```
from bottle import route, run, template
@route('/')
def hello():
    return "Hola Mundo!"
```

5 -¡Listo!

Hecho eso la aplicación empezará a funcionar con el simple mensaje «Hola Mundo!» definido.