

Práctica 4

Despliegue de la práctica 3 en el VPS contratado

Se debe subir la aplicación realizada en la práctica 3 a un repositorio público, como GitHub o similar, sin incluir la carpeta `node_modules` (MUY importante no incluirla, porque ocupará mucho), y después, descargarla desde el VPS, previamente contratado (por ejemplo, con OVH)

- Accede por SSH al VPS y clona con el comando “git clone” la web en alguna carpeta bien localizada. Por ejemplo, en `/home/usuario/webs`, siendo usuario el nombre de algún usuario de tu sistema operativo en el VPS. Recuerda que al hacer “git clone” se crea una carpeta con el nombre del proyecto en el sistema operativo.
- Instalar MongoDB, Node y Apache en el VPS si aún no están instalados, siguiendo los pasos explicados en la sección 4.1
- Asociar Node y Apache a través de Passenger, como se explica también en el apartado 4.1, y asociar la web de productos asturianos con un nombre de dominio que tengas adscrito al VPS, por el puerto que quieras.

Tras estos pasos, suponiendo que tu nombre de dominio sea `vps-xxxxxx.vps.ovh.net` y la hayas instalado en el puerto 80, la web debería estar operativa con la URL <http://vps-xxxxxx.vps.ovh.net:80>. En este caso, al usar Passenger, el puerto que se indique en `express` es irrelevante, porque la petición se redirige desde Apache desde el puerto 80.

La aplicación debe funcionar sin necesidad de dejar lanzado en el VPS la aplicación (hacer `node index.js`), ya que de lo contrario, significará que Passenger no está bien configurado.

Se debe entregar un documento de texto explicando todo el proceso seguido. Además hay que indicar el nombre de dominio donde esté la aplicación, y el usuario y contraseña de prueba que se puede utilizar para probarla. De forma opcional, también se puede indicar la IP, por si el nombre de dominio diera algún problema.