

Práctica Tema 4

En esta práctica haremos un despliegue de la práctica del tema anterior.

Antes de comenzar el despliegue, debemos tener un VPS contratado en algún proveedor de hosting, como por ejemplo OVH, y una cuenta registrada en algún sistema de control de versiones distribuido, como GitHub o BitBucket.

Subida de la web a través del repositorio

Sube la web a un repositorio público en tu cuenta de GitHub o similar, sin incluir la carpeta `node_modules` (MUY importante no incluirla, porque ocupará mucho)

- 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>

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.