



Virtualización Modificar contenedor personalizado

Partiendo de la imagen creada en la tarea anterior:

- Ejecuta un contenedor basado en esa imagen. Esta ejecución debe cumplir los siguiente requisitos:
 - Debe ser en modo interactivo para poder realizar acciones sobre este.
 - Debe ejecutar como comando por defecto /bin/bash
- Una vez tengas el contenedor en ejecución en modo interactivo
 - Instala nginx
 - Modifica el puerto por defecto de nginx para que pase de ser el 80 al 84. Puedes ver cómo hacerlo en este <u>link</u>
 - Renombra el fichero index.html que se encuentra en /usr/share/nginx/html
 - Crea un nuevo index.html en /var/www/html que muestre "HOLA DESDE NGINX EJECUTADO EN DOCKER"
- Crea una imagen del contenedor creado y ponle el nombre de alumno/ubuntu_apache_nginx
- Ejecuta un contenedor con la imagen anterior creada en la que
 - El contenedor se denomine ubuntu_apache_nginx_prueba
 - Se ejecute en modo terminal
 - Mapee el puerto local 4000 al puerto 80 del contenedor y el puerto 4500 al puerto 84 del contenedor
- Comprueba accediendo a http://localhost:4000 que se muestra el index.html que has creado en el apache instalado previamente y que en http://localhost:4500 se muestra el index.html de nginx que hemos creado en esta actividad.

Como respuesta a la actividad, crea un documento con capturas de pantalla de los pasos realizados junto con una explicación breve de la acción realizada en cada uno de ellos.



