

1. Z wykorzystaniem technologii docker oraz docker-compose przygotuj plik docker-compose.yml który pozwoli na uruchomienie środowiska kontenerowego spełniającego poniższe założenia:
 - Kontener z serwerem aplikacyjnym Apache2 o nazwie docker-apache1
 - komunikacja z kontenerem powinna odbywać się na lokalnym porcie 80 przekierowanym na port 80 kontenera
 - w ramach serwera powinny zostać skonfigurowane dwa virtualhosty dostępne pod domenami:
 - apache1.zadanie.io
 - Serwuje plik statyczny index1.html (z archiwum przekazanym wraz z zadaniem - katalog websites) ze ścieżki /home/projects/apache1/actual/
 - Zapisuje access oraz error logi dotyczące vhosta w ścieżce /home/projects/apache1/apache_log/
 - apache2.zadanie.io
 - Serwuje plik statyczny index2.html (z archiwum przekazanym wraz z zadaniem - katalog websites) ze ścieżki /home/projects/apache2/actual/
 - Zapisuje access oraz error logi dotyczące vhosta w ścieżce /home/projects/apache2/apache_log/
 - Pliki konfiguracyjne powinny być montowane do kontenera ze ścieżki configuration/nginx za pomocą docker-compose
 - Katalog na logi poszczególnych vhostów /logs/apache1 oraz logs/apache2 powinny być zamontowane za pomocą docker-compose
 - Kontener z serwerem aplikacyjnym NGINX o nazwie docker-nginx1
 - komunikacja z kontenerem powinna odbywać się na lokalnym porcie 81 przekierowanym na port 80 kontenera
 - w ramach serwera powinny zostać skonfigurowane dwa virtualhosty dostępne pod domenami:
 - nginx1.zadanie.io
 - Serwuje plik statyczny index3.html (z archiwum przekazanym wraz z zadaniem - katalog websites) ze ścieżki /home/projects/nginx1/actual/
 - Zapisuje access oraz error logi dotyczące vhosta w ścieżce /home/projects/nginx1/nginx_log/
 - nginx2.zadanie.io
 - Serwuje plik statyczny index4.html (z archiwum przekazanym wraz z zadaniem - katalog websites) ze ścieżki /home/projects/nginx2/actual/
 - Zapisuje access oraz error logi dotyczące vhosta w ścieżce /home/projects/nginx2/nginx_log/
 - Pliki konfiguracyjne powinny być montowane do kontenera ze ścieżki configuration/nginx za pomocą docker-compose
 - Katalog na logi poszczególnych vhostów /logs/nginx1 oraz logs/nginx2 powinny być zamontowane za pomocą docker-compose
2. Z wykorzystaniem ansible przygotuj role i playbook który:
 - Zainstaluje pakiety dockera i docker compose w systemie

- Uruchomi środowisko dockerowe przy użyciu docker-compose.yml przygotowanego w ramach zadania numer 1 z użyciem modułu docker compose v2 (https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/community/docker/docker_compose_v2_module.html)

Wszystkie pliki i katalogi wykorzystane przy rozwiązywaniu zadania powinny pozostać w obrębie struktury katalogów przygotowanej i przekazanej w archiwum.