

YAVUZLAR WEB GÜVENLİĞİ & YAZILIM TAKIMI

DOCKER EĞİTİMİ ÖDEV YÖNERGESİ

Görev Tarihi: 24.07.2024

Son Teslim Tarihi: 25.07.2024 (05:00)

Görev Açıklaması

Takım üyelerinin **Öğrendiğiniz Docker komutlarını kullanmaları ve komutlarının çalıştığını ekran görüntüleri ile göstermeleri** istenmektedir. İkinci kısım olarak docker compose ve dockerfile mantığını kavramaları için gruba atılan dosya içerisindeki dockerfile ve compose dosyasının komutlarının açıklaması beklenmektedir. Göreviniz aşağıdaki isterileri kapsamış olacaktır.

1. Öğrendiğiniz bütün komutları kullanın ve alıp PDF dosyasına 1 cümle ile ne işe yaradığını ve kullanırken ki ekran fotoğrafı atınız.
2. Terminalde komut yazarken **'echo off'** gibi komutlar kullanarak kendi **isminizi** gizlemeyiniz gizleyenlerin ödevi geçeriz sayılacaktır.
3. İkinci kısımda dockerlıdockerize_me örneğinin Dockerfile ve Docker compose dosyaları içerisindeki komutlar neden kullanılmış, görevleri nelerdir açıklayınız ve pdf halinde gönderiniz.

Bu görevin tamamlanmasıyla takım üyeleri aşağıdaki kazanımları kavranması beklenmektedir:

1. Docker Komutları:

- Docker komutlarının temel kullanımı öğrenilecektir.

2. Konteyner Network Yapılandırması:

- Docker network yapılandırmalarını kullanarak, konteynerlerin birbirleriyle nasıl iletişim kurduğu kazanımı edinilecektir.

3. Dockerfile ve Docker Compose:

- Dockerfile ve Docker compose içerisindeki komutları anlaşılacaktır.

Teslim

Takım üyelerinin verilen görevi kendi github hesaplarına PDF şeklinde yüklemeleri istenmektedir. Ödevler yüklendikten sonra mentör gruplarınıza github linkinizi yollayınız. Ayrıca Github'a yüklerken kullandığınız komutların ekran görünüşünü de bu yükleyeceğiniz PDF dosyasına yüklemenizi istiyoruz.

