Level4-Docker

1- Resolve Dockerfile Issues

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung🡺cd /opt/docker icine girerek file control ettim

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Grafiken enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

🡺cat Dockerfile ile icini görüntüledim. Öncesinde problemlere bakayim diye.

🡺vi Dockerfile ile acip düzeltmeye basliyorum

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte BeschreibungSeklinde file düzeltim.

Daha sonra file bulundugu klasordeyken

🡺docker build . komutu ile calistirdik.

2- Resolve Docker Compose Issues

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung🡺ssh “server adi” ile bagladnik kullaniciya

🡺sudo su yaparak root gectik

🡺cd /opt/docker ile folder gidip

🡺cat docker-compose-yaml dosasinin icine baktik

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung🡺vi docker-compose.yaml ile icini acip bu sekilde düzeltik.

Hata aldim sanirim compose dosyasini calistirmaliydim.

🡺version”3” yapip calistirdigimda hata almadim

🡺docker-compose up -d komutu ile enson calistirip öyel görevi bitiriyoruz

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Website enthält.

Automatisch generierte Beschreibung3- Deploy an App on Docker COntainers

🡺ssh “server1 bilgileri ile baglan”

🡺sudo su diyerek root gectim

🡺cd /opt/finance altinda

🡺vi docker-compose.yaml file olusturup asagidaki gibi icini doldurduk.

🡺docker-compose up -d comutu ile arka planda calistirdik

🡺curl serverIP:8086/ ile burdan görüntü aldik.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Software, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Yml yerine yaml yazdigimdan hata aldim ama daha sonra tekrar hata aldim. MariaDB nin password envoiment yazimi degistirginden kabul etmiyor ve container exited oluyordu. Dockerhub dan kontrol edip oraya göre yapmak gerekiyor.

Ein Bild, das Text, Schrift, Reihe, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

4-Docker Node App

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung🡺ssh ile server2 bagladnik

🡺cd /node\_app folder gectigimizde iki file var vurada 🡺vi Dockerfile ile filemizi olusturduk icerisini bu sekilde hazirladik.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Grafiken enthält.

Automatisch generierte Beschreibung🡺docker build -t nautilus/node-web-app . komutu ile image

🡺docker run -d -p 8093:6000 –name nodeapp\_nautilus nautilus/node-web-app komutu ile container ayaga kaldirdik.

🡺curl <http://locakhost:8093> den burayi kontrol ettik.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Software, Website enthält.

Automatisch generierte Beschreibung5-Docker Python App

🡺ssh ile baglandik cd /python\_app gectik

🡺vi Dockerfile olusturup icerisini yaztik

🡺docker build -t nautilus/python-app . komutu ile build ettik

🡺docker run -d -p 8099:8082 –name pythonapp\_nautilus nautilus/python-app ile container ayaga kaldirdik

🡺 curl http://localhost:8099/ komutu ilede uygulamayi test ettik.