

# Bir Web Uygulaması İçin Bind Mount Kullanımı

## Adımlar:

### 1. Proje Dizini Hazırlama:

- Host makinenizde bir web uygulaması için çalışma dizini oluşturun.

```
mkdir -p ~/webapp  
cd ~/webapp
```

### 2. Basit Bir HTML Dosyası Oluşturma:

- Web uygulamanız için basit bir HTML dosyası oluşturun.

```
echo "<h1>'Hello, Docker'</h1>" > index.html
```

### 3. Docker Nginx Konteynerini Çalıştırma:

- Host dizininizi konteyner içine bağlayarak Nginx'i çalıştırın.

```
docker run -d \  
--name web-server \  
-p 8080:80 \  
-v ~/webapp:/usr/share/nginx/html \  
nginx
```

### 4. Web Uygulamasını Test Etme:

- Tarayıcınızda <http://localhost:8080> adresine gidin. "Hello, Docker!" mesajını görmelisiniz.

### 5. HTML Dosyasını Güncelleme:

- Host makinede HTML dosyasını düzenleyin.

```
echo "<h1>Welcome to Docker Bind Mount</h1>" > ~/webapp/index.html
```

### 6. Değişiklikleri Kontrol Etme:

- Tarayıcıyı yenileyin ve güncellenmiş mesajı kontrol edin. Değişikliklerin anında yansıdığını göreceksiniz.