

# Görev 07 - Basit Bir Renk Değiştirici Uygulaması

## Amaç:

React bileşenlerini ve `useState` hook'unu kullanarak butona tıklandığında arka plan rengini değiştiren bir uygulama oluşturmak.

## Gereksinimler:

- `create-react-app` komutunu kullanarak yeni bir proje oluşturun.
- React bileşenleri ve `useState` hook'unu kullanarak arka plan rengini değiştiren bir uygulama geliştirin.

## Adımlar:

### 1. Proje Oluşturma:

- Terminal veya komut satırını açın.
- `create-react-app` komutunu kullanarak yeni bir React projesi oluşturun:

Kod:

```
npx create-react-app color-changer  
cd color-changer
```

### 2. Bileşen Yapısı:

- `App.js` dosyasını açın ve mevcut içeriği temizleyin.
- Yeni bir `ColorChanger` bileşeni oluşturun.
- Bu bileşeni `App` bileşenine dahil edin.

### 3. Renk Değiştirici Bileşeni:

- `useState` hook'unu kullanarak arka plan rengini saklayın.
- Bir dizi içinde birkaç farklı renk (örneğin, kırmızı, yeşil, mavi, sarı, mor) saklayın. Renkleri hex kodu olarak da bu array'de tutabilirsiniz.
- Bir buton ekleyin ve bu butona tıklandığında arka plan rengini değiştirin.
- Renk değişimini sağlamak için dizideki bir sonraki renge geçin.

### 4. Stiller:

- `style` özneteliğini kullanarak JSX içinde arka plan rengini değiştirin.
- Sayfa yüksekliğini ve genişliğini ayarlayarak tüm sayfanın renginin değişmesini sağlayın.

**Teslimat:**

- Uygulamanın ekran görüntüsünü alın ve .zip formatında projenin tamamını teslim edin.

Başarılar arkadaşlar 