

Base Eğitimi İçerik Linkleri

Kurulum ve Çalıştırma Rehberi

Projeyi bilgisayarınızda çalıştırmadan önce şu adımları sırasıyla takip etmelisiniz:

1. Ön Hazırlık (Eğer yüklü değilse)

Bu projeyi çalıştmak için bilgisayarınızda **Node.js** programının yüklü olması gereklidir.

- İndir: nodejs.org adresine gidin.
- (Mac Kullanıcıları için: macOS Installer (.pkg) seçeneğini indirip kurun.)

2. Proje Dosyalarını Hazırlama

- İndirdiğiniz proje klasörünü (veya `.zip`ten çıkardığınız klasörü) **VS Code** ya da **Cursor** içerisinde açın.
- Üst menüden **Terminal > New Terminal** seçeneğine tıklayın.

3. Kütüphaneleri Yükleme ve Başlatma

Açılan terminal ekranına sırasıyla şu komutları yazıp **Enter** tuşuna basın:

A) Paketleri İndir:

Bash

`npm install`

Mac Kullanıcıları İçin Önemli Not: Eğer bu aşamada "Permission denied" veya "EACCES" hatası alırsanız, komutu şu şekilde yazıp bilgisayar şifrenizi girin: `sudo npm install`

(Bu komut, projenin çalışması için gerekli olan tüm parçaları internetten indirir. Internet hızınıza göre 1-2 dakika sürebilir.)

B) Projeyi Çalıştır

`npm run dev`

(Bu komut projeyi yerel sunucuda başlatır.)

C) Tarayıcıda Gör: Terminalde çıkan `http://localhost:3000` linkine tıklayın.

- **Windows:** `Ctrl + Tıkla`

Mac: `Cmd (⌘) + Tıkla`

Github Reposu Linki;

Uygulama geliştirmeye başlamak için hazırladığımız hazır şablonu (template) kullanmanız gerekmektedir. Bu şablonu projenize entegre etmek için şu adımları izleyebilirsiniz:

- **GitHub Üzerinden Erişim:** [Buraya tıklayarak](#) repoya ulaşabilirsiniz. Repoyu kendi profilinize **Fork** edebilir veya bilgisayarınıza indirip kendi reponuz altında geliştirmeye devam edebilirsiniz.
- **Alternatif İndirme Bağlantısı:** Eğer GitHub kullanımıyla vakit kaybetmek istemiyorsanız, hazır şablon dosyasını [Google Drive üzerinden .zip olarak indirmek için tıklayınız.](#)

Base Main Documentation

<https://docs.base.org/get-started/base>

Base ağının temellerini, ağ ayarlarını ve genel geliştirici rehberlerini içeren ana kaynak.

Base OnChainKit Doc

<https://docs.base.org/onchainkit/latest/getting-started/overview>

Web uygulamaniza cüzdan bağlama ve profil özelliklerini hızla eklemenizi sağlayan hazır React bileşenleri.

Base Mini App Doc

<https://docs.base.org/mini-apps/quickstart/migrate-existing-apps>

Mevcut web uygulamalarınızı Base App içinde çalışacak "Mini App" formatına dönüştürme rehberi.

Base Account

<https://docs.base.org/base-account/overview/what-is-base-account>

Kullanıcı deneyimini iyileştiren Hesap Soyutlama (Account Abstraction) ve akıllı cüzdan altyapısı dokümanı.

Coinbase Developer Platform (CDP)

<https://www.coinbase.com/developer-platform>

Projeniz için gerekli olan API anahtarlarını, RPC bağlantılarını ve Paymaster servislerini yöneteceğiniz panel.

Base Sepolia Faucet

<https://docs.base.org/base-chain/tools/network-faucets>

Faucet olarak en üstte bulunan Coinbase Developer Platform faucetini kullanacağız.

Vercel

<https://vercel.com/>

Geliştirdiğiniz uygulamayı ücretsiz ve hızlı bir şekilde interne (canlıya) almanızı sağlayan hosting platformu.

Base Build

<https://www.base.dev/>

Mini App'inizin sahiplik ayarlarını yönetebileceğiniz ve kullanım metriklerini görebileceğiniz platform

Farcaster Link

<https://miniapps.farcaster.xyz/>

Geliştirdiğiniz Mini App ve Frame'lerin Farcaster üzerinde nasıl göründüğünü test edebileceğiniz önizleme aracı.

Remix IDE

<https://remix.ethereum.org/>

Tarayıcı üzerinden Solidity akıllı sözleşmeleri yazmak, derlemek ve ağa yüklemek (deploy) için kullanılan editör.

Google Antigravity

<https://antigravity.google/download>

Geliştirme ortamınızı yapay zeka ile hızlandırabileceğiniz kolayca kurabileceğiniz kod yazma aracı.

Sunum linkleri

Ders 1:

https://drive.google.com/file/d/1FJA8UAeMAwdubJbWAKFn23_cQscDuGk2/view?usp=sharing

Ders 2:

<https://drive.google.com/file/d/1MvVbf0LNq1exkyemAYOLQOjEffrk4GaS/view?usp=sharing>