

6 Adımda Kolay Kurulum

SymDev Üretim Asistanı'nı macOS bilgisayarınıza kurmak ve ilk projenizi çalıştırmak için izlemeniz gereken adımlar. Kurulum ortalama 10 dakika sürer ve teknik bilgi gerektirmez.

Başlamadan önce: Apple Silicon (M serisi) veya Intel işlemcili bir Mac gereklidir. Kurumsal ağ kullanıyorsanız BT biriminizden **symdevai.com** adresine erişim izni isteyin.

1

Arşivi indirin

symdevai.com adresini açın, **"Hemen İndir"** bölümünden **macOS** kartına basın. Dosya İndirilenler klasörüne iner.

symdev-mac.zip · Silicon / Intel

2

Ücretsiz hesap oluşturun

Sayfanın sağ üst köşesindeki **"Giriş Yap"** düğmesine basın ve Google hesabınızla oturum açın. Kayıt ücretsizdir, kredi kartı istemez. Öğretmen hesapları okulunuzla birlikte tanımlanır; kaydolduktan sonra k12@symdevai.com adresine yazmanız yeterli.

3

Bağlantı kodunuzu (API Key) alın

Giriş yaptıktan sonra panelinizde size özel bir **Bağlantı Kodu** görünür. Ajanı çalıştırabilmek için bu koda ihtiyacınız var. Kodu kopyalayın ve kurulumu tamamlayana kadar saklayın.

Uyarı: Bağlantı kodu kişiseldir. Öğrencilerle veya sınıfla paylaşmayın; her kullanıcı kendi kodunu kendi hesabından alır.

4

Terminal'den kurun

Arşivi çift tıklayarak açın. Ardından Terminal'i başlatın (**Cmd + Boşluk** → "Terminal") ve komutları sırayla çalıştırın:

```
cd ~/Downloads/symdev-mac
chmod +x launcher.sh
./launcher.sh
```

macOS "geliştirici doğrulanamadı" uyarısı verirse: **Sistem Ayarları** → **Gizlilik ve Güvenlik** bölümüne gidin ve sayfanın altındaki **"Yine de aç"** düğmesine basın.

5

Bağlantı kodunu girin

Ajanı ilk kez açtığınızda sizden Bağlantı Kodu istenir. Daha önce kopyaladığınız kodu yapıştırın ve onaylayın. Kod bir kez doğrulandıktan sonra ajan sizi hatırlar; her açılıшта yeniden girmeniz gerekmez.

6

İlk projenizi çalıştırın

Ne yapmak istediğinizi kendi cümlelerinizle yazın; SymDevAI kodu üretir, çalıştırır ve test eder. Kod derlenirken Münazarat kanalı açılır ve size tasarımınızla ilgili sorular yöneltilir. İlk deneme için basit bir istek yeterlidir:

"Ekranda saniye sayan bir geri sayım uygulaması yap."

Sık karşılaşılan durumlar

Durum	Ne yapmalı
İndirme başlamıyor veya yarıda kesiliyor	Kurumsal ağ filtresi olabilir. BT biriminizden symdevai.com adresine erişim izni isteyin.
“Geliştirici doğrulanamadı” uyarısı	Sistem Ayarları → Gizlilik ve Güvenlik bölümünden “Yine de aç” seçeneğini kullanın.
Terminal “permission denied” diyor	chmod +x launcher.sh komutunu çalıştırdığınızdan ve doğru klasörde olduğunuzdan emin olun.
Arşiv farklı bir klasöre indi	cd komutunda kendi yolunuzu yazın. Klasörü Finder’dan Terminal’e sürükleyerek yolu ekleyebilirsiniz.
Bağlantı kodu kabul edilmiyor	Kodun başında veya sonunda boşluk kalmış olabilir. Panelden yeniden kopyalayıp deneyin.

Takıldığınız bir nokta mı var? k12@symdevai.com adresine yazın; okul kurulumlarında BT biriminizle birlikte uzaktan bağlanarak kurulumu tamamlıyoruz. Laboratuvar için toplu kurulum notlarını da bu adresten isteyebilirsiniz.

Bu rehber SymDev Üretim Asistanı’nın güncel sürümü için hazırlanmıştır. Sürüm numarasını indirme kartlarının üzerinde görebilirsiniz.