



Tauri Nedir?

Tauri, masaüstü (ve mobil) uygulamaları geliştirmek için kullanılan açık kaynaklı bir framework.



in/poyrazavsever





Tauri Nedir?

Tauri, masaüstü (ve mobil) uygulamaları geliştirmek için kullanılan açık kaynaklı bir framework.

Arayüz kısmı HTML/CSS/JavaScript ile yazılırken, uygulamanın çekirdeği Rust ile kodlanır.



in/poyrazavsever





Kim Geliřtiriyor?

Tauri'yi Daniel Thompson-Yvetot ve Lucas Nogueira başta olmak üzere açık kaynak topluluğu geliştiriyor.



in/poyrazavsever





Hangi Platformlar Destekleniyor?

Tauri, çoklu platform destekler: Windows, macOS, Linux, ayrıca mobil için iOS ve Android desteği de geliştiriliyor/gelmiş durumda.



in/poyrazavsever





Teknik Mimarisi

- Chromium taşımaz; işletim sisteminin kendi WebView motorunu kullanır. Backend kısmı Rust ile derlenir, çok hızlıdır.



in/poyrazavsever





Avantajlar

- Küçük boyutlu, düşük bellek tüketimiyle hızlı çalışır.
- Rust sayesinde daha güvenli bir yapı sunar.



in/poyrazavsever





Dezavantajlar

- Rust öğrenmek zorlayıcı olabilir.
- Ekosistemi hâlâ Electron kadar geniş değil.



in/poyrazavsever





Tauri vs Electron

- Electron büyük ve RAM tüketir.
- Tauri hafif ve sistem dostudur. Chromium yerine sistem WebView'i kullanır.



in/poyrazavsever





Benchmark

- Tauri uygulamaları genelde %50+ daha az bellek kullanır, paket boyutu onlarca MB daha küçüktür.



in/poyrazavsever





Gelecek

- Tauri v2 ile mobil destek geldi. Plugin sayısı ve topluluk hızla büyüyor.



in/poyrazavsever





Sonuç Olarak

Tauri, modern ve verimli masaüstü uygulamaları için Electron'a güçlü bir alternatiftir. Sen hiç denedin mi?



in/poyrazavsever

