



TreScout

TEKRARSIZ · GÜNLÜK TEKNOLOJİ RAPORU

Bugünün Yeni Trendleri

14 Temmuz 2026, Salı

BİRKAÇ YUDUM

Bu rapor, son günlerde paylaştıklarımızı tekrarlamadan bugün ilk kez öne çıkan trendleri içerir.

9 ÖNE ÇIKAN · ~14 DAKİKA OKUMA

4 GitHub Trending

5 Hacker News

01 OpenCut-app/OpenCut

OpenCut, video düzenleme süreçleri için açık kaynaklı bir alternatif sunan TypeScript tabanlı bir uygulama geliştirme projesidir. CapCut benzeri bir kullanıcı deneyimi sağlamayı hedefleyen bu platform, video kurgu araçlarını erişilebilir kılmayı amaçlar.

TypeScript · ★ 67.464 · +1.229 bugün <https://github.com/OpenCut-app/OpenCut>

02 moeru-ai/airi yeniden gündemde

Airi, kullanıcıların kendi sunucularında barındırabildiği, gerçek zamanlı sesli sohbet ve oyun oynama yeteneklerine sahip bir yapay zekâ arkadaşı (AI companion) platformudur. Proje, Neuro-sama benzeri etkileşimli karakterleri masaüstü ve web ortamlarına taşımayı hedeflemektedir.

TypeScript · ★ 42.089 · +78 bugün <https://github.com/moeru-ai/airi>

03 Graphify-Labs/graphify

Graphify, kod dosyaları, veritabanı şemaları ve dokümantasyon gibi farklı veri türlerini sorgulanabilir bir bilgi çizgesi (knowledge graph) yapısına dönüştürüyor. Python tabanlı bu araç, çeşitli yapay zekâ kod yardımcıları (AI coding assistants) için merkezi bir veri katmanı oluşturmayı hedefliyor.

Python · ★ 85.141 · +1.095 bugün <https://github.com/Graphify-Labs/graphify>

04 github/spec-kit yeniden gündemde

GitHub tarafından yayınlanan spec-kit, şartname odaklı geliştirme (spec-driven development) süreçlerini başlatmak için gerekli araçları sunuyor. Python tabanlı bu kütüphane, yazılım projelerinde standartlaştırılmış teknik özellikler (specifications) oluşturmayı ve yönetmeyi kolaylaştırıyor.

Python · ★ 120.786 · +543 bugün <https://github.com/github/spec-kit>

01 Apple's new SpeechAnalyzer API, benchmarked against Whisper and its predecessor

Apple, yeni konuşma çözümleyici (SpeechAnalyzer) arayüzünü (API) OpenAI'nin fısıltı (Whisper) modeli ve önceki sürümüyle karşılaştırmalı olarak test ediyor. Cihaz içi işleme odaklanan bu yeni arayüz, özellikle düşük gecikme süresi ve gizlilik avantajlarıyla sesli veri işleme süreçlerinde alternatif bir seçenek sunuyor.

511 oy · 200 yorum <https://get-inscribe.com/blog/apple-speech-api-benchmark.html>

02 Building and shipping Mac and iOS apps without opening Xcode

Geliştiriciler, Apple'ın tümleşik geliştirme ortamı (Xcode) arayüzünü kullanmadan komut satırı araçları ve otomasyon süreçleri ile Mac ve iOS uygulamaları geliştirebiliyor. Bu yöntem, derleme (build) ve dağıtım (deployment) aşamalarını terminal üzerinden yöneterek geliştirme süreçlerini hızlandırıyor.

396 oy · 176 yorum <https://scottwillsey.com/building-and-shipping-mac-and-ios-apps-without-ever-opening-xcode/>

03 The art and engineering of Sega CD Silpheed

Fabien Sanglard, Sega CD platformu için geliştirilen Silpheed oyununun teknik mimarisini ve görsel efektlerini detaylı bir şekilde inceliyor. Çalışma, 1993 yılındaki donanım kısıtlamaları altında çokgen tabanlı grafiklerin (polygonal graphics) ve önceden işlenmiş videoların nasıl entegre edildiğini teknik belgelerle açıklıyor.

241 oy · 50 yorum <https://fabiansanglard.net/silpheed/index.html>

04 Japan develops a method to recover up to 90% of lithium from used EV batteries

Japonya, kullanılmış elektrikli araç bataryalarından lityum geri kazanım oranını yüzde 90 seviyesine çıkaran yeni bir yöntem geliştirdi. Bu teknoloji, batarya geri dönüşüm (battery recycling) süreçlerinde verimliliği artırarak kritik hammadde tedarikinde sürdürülebilirliği destekliyor.

226 oy · 60 yorum <https://tech.supercarblondie.com/japan-recovers-up-to-90-of-lithium-from-used-ev-batteries/>

05 The Git history command deserves more attention

Git geçmişi (Git history) komutu, yazılım geliştirme süreçlerinde proje gelişimini izlemek ve hata ayıklamak için etkili bir araçtır. Bu komut, sürüm kontrolü (version control) geçmişini analiz ederek kod değişikliklerinin izini sürmeyi kolaylaştırır.

184 oy · 109 yorum <https://lalitm.com/post/git-history/>



AI companion

Kullanıcıyla sohbet eden, ona arkadaşlık eden veya günlük işlerinde destek olan yapay zekâ uygulaması.

knowledge graph

Bilgileri birbirine bağlı noktalar halinde düzenleyerek veriler arasındaki ilişkileri anlamlandıran yapı.

AI coding assistants

Yazılımcılara kod yazarken öneriler sunan, hataları düzelten ve işlerini hızlandıran yapay zekâ araçları.

spec-driven development

Bir yazılımı kodlamaya başlamadan önce tüm gereksinimlerin ve kuralların detaylıca belirlendiği çalışma yöntemi.

specifications

Bir ürünün veya yazılımın nasıl çalışması gerektiğini belirten teknik kurallar ve detaylar listesi.

SpeechAnalyzer

Ses kayıtlarını metne dönüştürüp içindeki duygu veya anlamı çözümleyen analiz aracı.

API

İki farklı yazılımın birbiriyle konuşmasını ve veri alışverişi yapmasını sağlayan köprü.

Whisper

Konuşulan dili yüksek doğrulukla metne dönüştürebilen yapay zekâ tabanlı ses tanıma teknolojisi.

Xcode

Apple cihazları için uygulama geliştirmek amacıyla kullanılan resmi yazılım geliştirme ortamı.