



TreScout

SOMENTE NOVIDADES · RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As novas tendências de hoje

14 de julho de 2026 (terça-feira)

EM POUCOS GOLES

Este relatório inclui as tendências que se destacaram hoje pela primeira vez, sem repetir o que partilhamos nos últimos dias.

9 EM DESTAQUE · ~3 MIN DE LEITURA

4 GitHub Trending

5 Hacker News

01 OpenCut-app/OpenCut

OpenCut é um projeto de desenvolvimento de aplicativos baseado em TypeScript que oferece uma alternativa de código aberto para processos de edição de vídeo. Com o objetivo de proporcionar uma experiência de usuário semelhante ao CapCut, esta plataforma visa tornar acessíveis as ferramentas de edição de vídeo.

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

02 moeru-ai/airi de novo em evidência

Airi é uma plataforma complementar de inteligência artificial com chat de voz em tempo real e recursos de jogos que os usuários podem hospedar em seus próprios servidores. O projeto visa trazer personagens interativos semelhantes ao Neuro-sama para ambientes desktop e web.

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

03 Graphify-Labs/graphify

Graphify transforma diferentes tipos de dados, como arquivos de código, esquemas de banco de dados e documentação, em uma estrutura de gráfico de conhecimento consultável. Esta ferramenta baseada em Python visa criar uma camada central de dados para vários assistentes de codificação de IA.

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

04 github/spec-kit de novo em evidência

Publicado pelo GitHub, o spec-kit oferece as ferramentas necessárias para iniciar processos de desenvolvimento orientados por especificações. Esta biblioteca baseada em Python facilita a criação e o gerenciamento de especificações padronizadas em projetos de software.

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

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

A Apple está testando sua nova interface (API) Speech Analyzer em comparação com o modelo Whisper da OpenAI e sua versão anterior. Esta nova interface, focada no processamento no dispositivo, oferece uma opção alternativa no processamento de dados de voz, especialmente com sua baixa latência e vantagens de privacidade.

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

02 Building and shipping Mac and iOS apps without opening Xcode

Os desenvolvedores podem desenvolver aplicativos Mac e iOS com ferramentas de linha de comando e processos de automação sem usar a interface do ambiente de desenvolvimento integrado (Xcode) da Apple. Este método acelera os processos de desenvolvimento gerenciando as fases de construção e implantação por meio do terminal.

396 pontos · 176 comentários <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 examina detalhadamente a arquitetura técnica e os efeitos visuais do jogo Silpheed desenvolvido para a plataforma Sega CD. O estudo explica com documentação técnica como gráficos poligonais e vídeos pré-renderizados foram integrados sob restrições de hardware em 1993.

241 pontos · 50 comentários <https://fabiansanglard.net/silpheed/index.html>

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

O Japão desenvolveu um novo método que aumenta a taxa de recuperação de lítio de baterias usadas de veículos elétricos para 90%. Esta tecnologia apoia a sustentabilidade no fornecimento de matérias-primas críticas, aumentando a eficiência nos processos de reciclagem de baterias.

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

05 The Git history command deserves more attention

O comando histórico do Git é uma ferramenta eficaz para rastrear o progresso do projeto e depurar processos de desenvolvimento de software. Este comando facilita o rastreamento de alterações de código analisando o histórico de controle de versão.

184 pontos · 109 comentários <https://lalitm.com/post/git-history/>

AI companion

Uma aplicação de inteligência artificial que conversa com o utilizador, faz-lhe companhia ou apoia-o no seu trabalho diário.

knowledge graph

Uma estrutura que dá sentido às relações entre os dados, organizando as informações em pontos interconectados.

AI coding assistants

Ferramentas de inteligência artificial que oferecem sugestões aos desenvolvedores de software enquanto eles escrevem códigos, corrigem erros e agilizam seu trabalho.

spec-driven development

Um método de trabalho no qual todos os requisitos e regras são determinados detalhadamente antes de começar a codificar um software.

specifications

Uma lista de regras técnicas e detalhes que especificam como um produto ou software deve funcionar.

SpeechAnalyzer

Ferramenta de análise que converte gravações de áudio em texto e analisa a emoção ou o significado delas.

API

Uma ponte que permite que dois softwares diferentes se comuniquem e troquem dados.

Whisper

Tecnologia de reconhecimento de voz baseada em inteligência artificial que pode converter a linguagem falada em texto com alta precisão.

Xcode

Ambiente oficial de desenvolvimento de software usado para desenvolver aplicativos para dispositivos Apple.
