



TreScout

SOMENTE NOVIDADES · RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As novas tendências de hoje

21 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 compartilhamos nos últimos dias.

12 EM DESTAQUE · ~3 MIN DE LEITURA

7 GitHub Trending

5 Hacker News

01 PrefectHQ/fastmcp

FastMCP é uma estrutura baseada em Python que facilita o desenvolvimento de servidores e clientes Model Context Protocol (MCP). Ele permite que os desenvolvedores integrem rapidamente modelos de IA com ferramentas nativas.

Python · ★ 26.621 · +96 hoje <https://github.com/PrefectHQ/fastmcp>

02 tokio-rs/topcoat

Desenvolvido pela equipe Tokio, Topcoat oferece uma estrutura abrangente que inclui todas as ferramentas necessárias para criar aplicações web em Rust. Tem como objetivo padronizar o processo de desenvolvimento de aplicações, reunindo os componentes básicos necessários aos desenvolvedores em uma única estrutura.

Rust · ★ 1.715 · +371 hoje <https://github.com/tokio-rs/topcoat>

03 iptv-org/iptv de novo em evidência

Este projeto, que reúne transmissões de televisão pública pela Internet (IPTV) de todo o mundo em um único centro, facilita o acesso dos usuários aos canais de transmissão ao vivo. Desenvolvido com a linguagem TypeScript, esta coleção oferece listas globais de canais por meio de conjuntos de dados de código aberto.

TypeScript · ★ 133.863 · +240 hoje <https://github.com/iptv-org/iptv>

04 oblien/openship

OpenShip oferece uma plataforma de distribuição de aplicativos que os usuários podem hospedar em seus próprios servidores. Essa ferramenta, desenvolvida em linguagem TypeScript, facilita processos de auto-hospedagem como alternativa aos serviços de infraestrutura baseados em nuvem.

TypeScript · ★ 5.130 · +1.641 hoje <https://github.com/oblien/openship>

05 microsoft/Ontology-Playground

Desenvolvido pela Microsoft, Ontology-Playground é um aplicativo web de código aberto usado para aprender ontologias e criar designs visuais no Microsoft Fabric IQ. Esta ferramenta completamente estática permite aos usuários projetar modelos de ontologias, exportá-los em formato RDF/XML e compartilhar diagramas interativos.

TypeScript · ★ 1.806 · +464 hoje <https://github.com/microsoft/Ontology-Playground>

06 handy-computer/transcribe.cpp

Transcribe.cpp é uma biblioteca de inferência de fala para texto desenvolvida em C++ que oferece suporte a mais de 16 famílias de modelos. Usando a infraestrutura ggml, esta ferramenta permite que diferentes modelos de processamento de áudio sejam executados com eficiência em sistemas locais.

C++ · ★ 1.357 · +395 hoje <https://github.com/handy-computer/transcribe.cpp>

07 moonshine-ai/moonshine

Moonshine oferece recursos de fala para texto de baixa latência, reconhecimento de intenção e texto para fala para interfaces de voz e agentes de inteligência artificial. Esta biblioteca, desenvolvida em linguagem C++, tem como objetivo otimizar processos de processamento de áudio em tempo real.

C++ · ★ 10.028 · +282 hoje <https://github.com/moonshine-ai/moonshine>

01 China's open-weights AI strategy is winning

Os desenvolvedores de inteligência artificial baseados na China estão gerenciando um rápido processo de adoção no ecossistema global, popularizando modelos de ponderação aberta. Ao contrário dos modelos fechados e proprietários, esta estratégia proporciona uma vantagem competitiva ao facilitar o acesso à tecnologia para desenvolvedores locais e internacionais.

1.049 pontos · 818 comentários <https://werd.io/american-ai-is-locked-down-and-proprietary-its-losing/>

02 Hacker wipes Romania's land registry database

A base de dados do registo predial da Roménia foi completamente eliminada na sequência de um ataque cibernético. O incidente trouxe à tona as vulnerabilidades nos processos de backup de dados e de segurança cibernética de infraestruturas públicas críticas.

620 pontos · 344 comentários <https://news.risky.biz/risky-bulletin-hacker-wipes-romantias-entire-land-registry-database/>

03 Who's afraid of Chinese models?

A fixação de preços competitivos dos modelos de IA baseados na China no mercado global e a sua integração em ecossistemas de código aberto pressionam o domínio de mercado das empresas tecnológicas ocidentais. A acessibilidade de baixo custo destes modelos coloca novamente em questão as dependências regionais e as políticas de segurança nos processos de desenvolvimento da inteligência artificial.

497 pontos · 340 comentários <https://stratechery.com/2026/whos-afraid-of-chinese-models/>

04 Kimi Work

Desenvolvido pela Moonshot AI, Kimi Work é uma plataforma de colaboração e produtividade projetada para equipes empresariais. O sistema automatiza o gerenciamento de informações dentro da equipe, analisando documentos complexos com suporte a longas janelas de contexto.

488 pontos · 207 comentários <https://www.kimi.com/products/kimi-work>

05 Jelly UI: Soft-body physics for native HTML form controls

Jelly UI aplica física de corpo mole a controles de formulário HTML nativos, proporcionando interação flexível aos elementos da interface. Esta biblioteca torna a experiência do usuário mais dinâmica adicionando animações baseadas em física aos componentes da web.

425 pontos · 144 comentários <https://jelly-ui.com/>

inference

O processo de um modelo de inteligência artificial treinado fazendo previsões ou inferências sobre novos dados que nunca viu antes.