



TreScout

SOMENTE NOVIDADES · RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As novas tendências de hoje

29 de julho de 2026 (quarta-feira)

EM POUCOS GOLES

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

11 EM DESTAQUE · ~3 MIN DE LEITURA

6

GitHub Trending

5

Hacker News

01 pascalorg/editor

Pascalorg/editor baseado em TypeScript permite aos usuários criar e compartilhar projetos arquitetônicos tridimensionais por meio do navegador. O software tem como objetivo tornar os processos de projeto arquitetônico acessíveis por meio de uma interface baseada na web.

TypeScript · ★ 18.985 · +341 hoje <https://github.com/pascalorg/editor>

02 hello245m/free-stockdb

Free-stockdb é um mecanismo nativo de análise quantitativa que lida com dados diários e minuciosos para ações A e fundos negociados em bolsa (ETFs). O sistema combina funções como sincronização incremental de dados, cache local, correção de preços, backtesting e cálculos de indicadores técnicos.

HTML · ★ 1.492 · +50 hoje <https://github.com/hello245m/free-stockdb>

03 huggingface/speech-to-speech

A biblioteca de conversão de fala desenvolvida pela Hugging Face permite a criação de agentes de voz locais usando modelos de código aberto. Esta ferramenta baseada em Python permite que os desenvolvedores criem sistemas de interação por voz em tempo real executados no dispositivo.

Python · ★ 7.443 · +227 hoje <https://github.com/huggingface/speech-to-speech>

04 virgiliojr94/book-to-skill

O projeto book-to-skill converte formatos de documentos portáteis (PDF) de livros técnicos em pacotes de habilidades (habilidades) utilizáveis para Claude Code. Esta ferramenta permite que recursos técnicos sejam diretamente referenciados e aplicados nos processos de trabalho.

Python · ★ 11.802 · +423 hoje <https://github.com/virgiliojr94/book-to-skill>

05 paperswithbacktest/awesome-systematic-trading

Esta lista, que reúne bibliotecas, estratégias e recursos educacionais na área de negociação sistemática, suporta processos de modelagem financeira baseados em Python. Reúne em um único centro as ferramentas e literatura necessárias para quem deseja entrar no mundo da negociação algorítmica.

Python · ★ 9.886 · +309 hoje <https://github.com/paperswithbacktest/awesome-systematic-trading>

06 microsoft/agent-governance-toolkit

O kit de ferramentas de governança de agentes desenvolvido pela Microsoft oferece camadas de segurança, como aplicação de políticas, identidade de confiança zero e sandboxing para agentes autônomos de inteligência artificial. O software visa proteger contra vulnerabilidades na lista OWASP Agentic Top 10.

Python · ★ 5.342 · +46 hoje <https://github.com/microsoft/agent-governance-toolkit>

01 Substack writers, you need a website

Os autores de substacks precisam de sites pessoais para reduzir a dependência da plataforma e proteger a propriedade do conteúdo. Gerenciar domínios próprios é visto como essencial para manter o controle sobre os dados dos leitores e criar uma presença digital livre de restrições de plataforma.

487 pontos · 231 comentários <https://elizabethtai.com/2026/06/10/substack-writers-you-need-a-website/>

02 Codex Security

A OpenAI compartilhou o kit de ferramentas Codex Security, desenvolvido para detectar vulnerabilidades baseadas em código, como código aberto. Este software utiliza grandes modelos de linguagem para identificar vulnerabilidades de segurança em processos de desenvolvimento de software.

452 pontos · 140 comentários <https://github.com/openai/codex-security>

03 Kimi K3 Architecture Overview and Notes

Algumas arquiteturas K3 oferecem uma estrutura de nova geração desenvolvida para aumentar a eficiência de grandes modelos de linguagem. Esta arquitetura se concentra em melhorar a velocidade de inferência e escalabilidade do modelo, otimizando recursos computacionais.

372 pontos · 64 comentários <https://sebastianraschka.com/blog/2026/kimi-k3-architecture-notes.html>

04 Delayed Gratification – Proud to Be 'Last to Breaking News'

O movimento do jornalismo lento defende uma abordagem de publicação que se centra na análise aprofundada e na informação verificada, em vez de partilhar rapidamente as notícias actuais. Esta abordagem visa reduzir a poluição informacional criada pelo ciclo de notícias orientadas para o consumo instantâneo.

272 pontos · 159 comentários <https://www.slow-journalism.com/>

05 Show HN: I was tired of opening 2 tabs for every HN link, so I made a userscript

HNewhere oferece um script de usuário que melhora a experiência do usuário combinando links e discussões relacionadas no Hacker News na mesma guia. Esta ferramenta consolida um fluxo de trabalho que requer alternância constante de guias entre conteúdo e comentários em uma única interface.

235 pontos · 64 comentários <https://github.com/twalichiewicz/HNewhere>

skills

Habilidades especiais que os modelos de inteligência artificial adquirem para realizar uma tarefa específica.

ETF

Um veículo de investimento denominado fundo negociado em bolsa que permite comprar muitas ações diferentes em um único pacote.

backtesting

Um método para testar o sucesso de uma estratégia de investimento usando dados históricos de mercado.

voice agents

Assistentes digitais que se comunicam com o usuário por voz, respondem dúvidas e realizam comandos.

PDF

Um formato de arquivo fixo difícil de editar que faz com que os documentos tenham a mesma aparência em diferentes dispositivos.

systematic trading

As decisões de investimento são tomadas sem emoções, no âmbito de regras pré-determinadas e de um plano disciplinado.

algorithmic trading

As transações de compra e venda nos mercados financeiros são realizadas de forma rápida e automática por programas de computador.

agent governance toolkit

Um conjunto de ferramentas de gestão que garantem que os sistemas autônomos de inteligência artificial atuem de forma segura, ética e de acordo com as regras.
