



TreScout

SOMENTE NOVIDADES · RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As novas tendências de hoje

11 de julho de 2026 (sábado)

EM POUCOS GOLES

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

18 EM DESTAQUE · ~5 MIN DE LEITURA

13 GitHub Trending

5 Hacker News

01 oven-sh/bun

Bun é uma ferramenta de alto desempenho que combina tempo de execução JavaScript, gerenciador de pacotes, executor de testes e empacotador sob o mesmo teto. Desenvolvida com a linguagem Rust, esta plataforma oferece uma infraestrutura integrada para acelerar os processos de desenvolvimento de software.

Rust · ★ 94.374 · +209 hoje <https://github.com/oven-sh/bun>

02 abseil/abseil-cpp

Desenvolvido pelo Google, o Abseil oferece trechos de código-fonte aberto que complementam a biblioteca padrão C++. Esta biblioteca fornece estruturas de dados e algoritmos básicos para melhorar a capacidade de manutenção e o desempenho do código em projetos de software complexos.

C++ · ★ 17.545 · +89 hoje <https://github.com/abseil/abseil-cpp>

03 jbeder/yaml-cpp

yaml-cpp é uma biblioteca para a linguagem de programação C++ que analisa e emite dados no formato YAML. Ele permite que desenvolvedores de software gerenciem arquivos de configuração e executem operações de serialização de dados.

C++ · ★ 6.101 · +69 hoje <https://github.com/jbeder/yaml-cpp>

04 microsoft/TypeScript

TypeScript, um superconjunto da linguagem JavaScript, permite a verificação de erros durante a fase de compilação do código. Ele suporta processos de desenvolvimento de software mais confiáveis e escaláveis com seu recurso de digitação estática.

TypeScript · ★ 109.817 · +177 hoje <https://github.com/microsoft/TypeScript>

05 catchorg/Catch2

Catch2 é uma estrutura moderna de teste de unidade que oferece suporte a C++ 14 e versões posteriores. Ele foi projetado para oferecer suporte a práticas de desenvolvimento orientado a testes (TDD) e desenvolvimento orientado a comportamento (BDD) em processos de desenvolvimento de software.

C++ · ★ 20.636 · +76 hoje <https://github.com/catchorg/Catch2>

06 chriskohlhoff/asio

Asio é uma biblioteca C++ desenvolvida para operações de E/S assíncronas. Ele fornece um gateway portátil (abstração de rede) para programação de rede e tarefas de sistema de baixo nível.

C++ · ★ 6.090 · +92 hoje <https://github.com/chriskohlhoff/asio>

07 **davila7/claude-code-templates**

Os modelos do Claude Code fornecem uma interface de linha de comando (CLI) para a ferramenta Claude Code que simplifica a configuração e o monitoramento. Esta ferramenta baseada em Python padroniza o controle dos desenvolvedores sobre o assistente de codificação e o gerenciamento do fluxo de trabalho.

Python · ★ 28.812 · +118 hoje <https://github.com/davila7/claude-code-templates>

08 **zeux/meshoptimizer**

A biblioteca Meshoptimizer otimiza dados de malha tridimensionais, reduzindo o tamanho dos arquivos e aumentando o desempenho de renderização. Desenvolvido em C++, esta ferramenta organiza dados geométricos para melhorar o uso de memória em aplicações gráficas.

C++ · ★ 8.045 · +91 hoje <https://github.com/zeux/meshoptimizer>

09 **tailscale/tailscale**

Tailscale facilita o estabelecimento de conexões de rede seguras, combinando o protocolo WireGuard com autenticação de dois fatores. Desenvolvida com a linguagem Go, esta ferramenta proporciona comunicação criptografada entre dispositivos sem a necessidade de configurações complexas de rede.

Go · ★ 33.734 · +143 hoje <https://github.com/tailscale/tailscale>

10 **google-labs-code/stitch-skills**

Desenvolvido pelo Google Labs, Stitch Skills é uma biblioteca de habilidades de agente projetada para funcionar com o servidor Stitch MCP. Seguindo padrões abertos, esta biblioteca visa padronizar fluxos de trabalho para agentes de codificação como Gemini CLI e Cursor.

TypeScript · ★ 6.814 · +117 hoje <https://github.com/google-labs-code/stitch-skills>

11 **hashicorp/terraform**

Desenvolvido pela HashiCorp, o Terraform define infraestrutura como código, permitindo que ela seja criada de forma segura e previsível. Escrita na linguagem Go, esta ferramenta converte interfaces de programação de aplicativos (APIs) em arquivos de configuração declarativos, permitindo que as equipes gerenciem processos de infraestrutura sob controle de versão.

Go · ★ 49.219 · +172 hoje <https://github.com/hashicorp/terraform>

12 **grpc/grpc**

gRPC é uma estrutura de chamada de procedimento remoto de código aberto que fornece comunicação de alto desempenho entre diferentes linguagens de programação. Graças à sua infraestrutura baseada em C++, permite o desenvolvimento de serviços de rede escaláveis para linguagens como Python, Ruby, C# e PHP.

C++ · ★ 45.162 · +78 hoje <https://github.com/grpc/grpc>

13 **vercel/next.js**

Next.js é uma estrutura usada para desenvolver aplicativos da web baseados em React e fornece recursos como renderização do lado do servidor e geração de sites estáticos. Está se tornando uma escolha comum entre os desenvolvedores, pois oferece otimizações orientadas ao desempenho e soluções de infraestrutura escalonáveis em projetos web modernos.

JavaScript · ★ 140.777 · +191 hoje <https://github.com/vercel/next.js>

01 Apple sues OpenAI, accuses ex-employees of stealing trade secrets

A Apple entrou com uma ação alegando que seus ex-funcionários roubaram segredos comerciais da empresa e os compartilharam com a OpenAI. O processo jurídico em questão trouxe discussões sobre a proteção dos direitos de propriedade intelectual nos processos de desenvolvimento de inteligência artificial.

852 pontos · 423 comentários <https://9to5mac.com/2026/07/10/apple-sues-openai-trade-secret-theft/>

02 Show HN: Getting GLM 5.2 running on my slow computer

O projeto Colibri otimiza o modelo GLM 5.2 para que grandes modelos de linguagem possam ser executados em computadores de baixo custo. Este trabalho permite o uso eficiente de modelos de inteligência artificial de alto desempenho em sistemas locais.

843 pontos · 208 comentários <https://github.com/JustVugg/colibri>

03 QuadRF can spot drones and see WiFi through my wall

QuadRF pode detectar sinais de rede sem fio e veículos aéreos não tripulados (drones) atrás de paredes usando tecnologia de detecção de radiofrequência. O dispositivo oferece um sistema de rastreamento que visualiza a mobilidade além das barreiras físicas, analisando as ondas eletromagnéticas do ambiente.

523 pontos · 184 comentários <https://www.jeffgeerling.com/blog/2026/quadrf-can-spot-drones-and-see-wifi-through-my-wall/>

04 New York City to ban deceptive subscription practices

A cidade de Nova York está promulgando novos regulamentos que proíbem processos de cancelamento de assinaturas e práticas de renovação automática que enganam os consumidores. Esta etapa legal exige que os procedimentos de cancelamento sejam tão fáceis e transparentes quanto o processo de iniciação da adesão.

487 pontos · 238 comentários <https://www.theguardian.com/us-news/2026/jul/10/new-york-city-deceptive-subscriptions-ban>

05 GPT-5.6 Sol Ultra produces proof of the Cycle Double Cover Conjecture [pdf]

O modelo GPT-5.6 Sol Ultra anunciou que comprovou a Conjectura do Ciclo Dupla Cobertura, que há muito tempo não era resolvida no mundo matemático. Este estudo demonstra a competência de grandes modelos de linguagem em processos complexos de prova matemática.

412 pontos · 322 comentários https://cdn.openai.com/pdf/04d1d1e4-bc75-476a-97cf-49055cd98d31/cdc_proof.pdf

runtime

O momento em que um programa escrito é executado no computador e a infraestrutura que gerencia esse processo.

code snippets

Pequenos pedaços de código funcionais que são pré-fabricados para serem usados em um projeto maior.

parser

Uma ferramenta que divide dados complexos escritos de uma forma que o computador possa compreender em pequenos pedaços que o programa pode processar.

emitter

Um mecanismo que converte dados ou códigos processados em um formato de saída que outro programa pode usar.

serialization

O processo de conversão de estruturas de dados complexas em uma sequência de texto simples adequada para salvar em um arquivo ou enviar pela Internet.

skills

Habilidades técnicas ou práticas para realizar um trabalho com determinado padrão e eficiência.

superset

Uma estrutura mais abrangente que abrange todos os recursos de um sistema existente e adiciona novos recursos.

static typing

A regra de que os tipos de dados no programa são determinados com precisão na fase de escrita, antes da execução do código.

unit testing

Processo de teste automatizado que verifica se as menores partes do software funcionam conforme o esperado.

TDD

Um método de desenvolvimento baseado primeiro na preparação do teste do código a ser escrito e, em seguida, na escrita de código suficiente para passar nesse teste.
