Somente novidades · relatório diário de tecnologia

As novas tendências de hoje

2 de novembro de 2026 (segunda-feira)

Em poucos goles

Os conteúdos incluídos no relatório não são repetidos durante 30 dias. Após este período, os registos que continuam na agenda são listados novamente com a etiqueta "novamente na agenda".

---

17 em destaque · ~6 min de leitura

8 GitHub Trending **4** Hacker News **5** Hugging Face · artigos do dia

Dados coletados em 2 de novembro de 2026 às 08:19.

As contagens das fontes e os metadados dos itens deste relatório são fixos no momento da coleta. As páginas de Descoberta podem mostrar valores de fontes ao vivo mais recentes.

Os resumos e as traduções deste relatório são preparados com inteligência artificial. Antes de tomar decisões importantes, recomendamos conferir a fonte pelo link indicado em cada item.

GitHub Trending

8 em destaque

01 public-apis/public-apis

de novo em evidência

public-apis oferece uma lista abrangente de interfaces de programação de aplicativos (API) gratuitas que os desenvolvedores de software podem usar em seus projetos. O APILayer, por sua vez, oferece acesso a serviços de API REST de nível de produção através de uma única conta e chave.

Python · ★ 494.892 · +324 hoje https://github.com/public-apis/public-apis Relatar um erro

02 cjpais/Handy

cjpais/Handy é um aplicativo de conversão de fala em texto (speech-to-text) gratuito e de código aberto que funciona totalmente offline. Desenvolvida na linguagem Rust, esta ferramenta oferece uma estrutura extensível, permitindo que os usuários processem dados de voz em um ambiente local.

Rust · ★ 36.754 · +339 hoje https://github.com/cjpais/Handy Relatar um erro

03 kornia/kornia

Kornia é uma biblioteca de visão computacional (computer vision) diferenciável desenvolvida para aplicações de inteligência artificial espacial (spatial AI). Rodando sobre o framework de aprendizado profundo PyTorch, esta ferramenta permite integrar algoritmos de processamento de imagem e visão geométrica em fluxos de trabalho de inteligência artificial.

Python · ★ 11.886 · +101 hoje https://github.com/kornia/kornia Relatar um erro

04 beenuar/AiSOC

AiSOC é um centro de segurança de inteligência artificial de código aberto desenvolvido para automatizar operações de segurança. A ferramenta, que classifica alertas com grandes modelos de linguagem (LLM) e realiza investigações com a estrutura MITRE ATT&CK, pode rodar em seu próprio servidor sem a necessidade de uma chave de API.

Python · ★ 6.360 · +446 hoje https://github.com/beenuar/AiSOC Relatar um erro

05 anomalyco/hex

Hex, desenvolvido com a linguagem Rust, é uma ferramenta de ditado de voz nativa que funciona nos sistemas operacionais Mac, Windows e Linux. Ele permite que os usuários falem mantendo uma tecla pressionada e que o que foi dito seja convertido em texto.

Rust · ★ 3.505 · +1.179 hoje https://github.com/anomalyco/hex Relatar um erro

06 patchy631/ai-engineering-hub

patchy631/ai-engineering-hub oferece treinamentos aprofundados sobre grandes modelos de linguagem (LLM), geração aumentada por recuperação (RAG) e aplicações de agentes de IA do mundo real. Preparado no formato Jupyter Notebook, este recurso funciona como um centro de aprendizado abrangente para aqueles que desejam desenvolver sistemas baseados em IA.

Jupyter Notebook · ★ 40.482 · +1.191 hoje https://github.com/patchy631/ai-engineering-hub Relatar um erro

07 FlashML-org/FreeToken

FlashML-org/FreeToken é uma biblioteca que permite executar grandes modelos de IA em escala de data center de forma rápida e eficiente em computadores pessoais. Ela permite que os usuários utilizem modelos de mistura de especialistas (Mixture of Experts, MoE) com mais de 290 bilhões de parâmetros em hardware padrão a velocidades interativas.

Python · ★ 15.543 · +242 hoje https://github.com/FlashML-org/FreeToken Relatar um erro

---

08 hyprwm/Hyprland de novo em evidência

Hyprland é um compositor Wayland de mosaico dinâmico altamente personalizável que não compromete a estética visual. Desenvolvido em C++, este software independente permite que os usuários configurem seus ambientes de desktop de acordo com suas próprias preferências.

C++ · ★ 39.480 · +38 hoje https://github.com/hyprwm/Hyprland Relatar um erro

Hacker News

4 em destaque

01 Show HN: HackerBooks – HackerTube, but for books mentioned on HN

HackerBooks é uma plataforma que lista cerca de 16.500 livros recomendados por pelo menos dois usuários diferentes na plataforma Hacker News. Este projeto, que permite aos usuários acessar diretamente os comentários feitos sobre os livros, foi desenvolvido usando o Claude Opus 5.5.

1.125 pontos · 204 comentários https://hackerbooks.org/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50326821 (1.125 pontos · 204 comentários)

---

02 Lenovo's 'encrypted' fingerprint USB is just an unencrypted SD card in a case

Foi revelado que o pen drive USB com leitor de impressão digital, que a Lenovo afirmou ser criptografado, consiste na verdade apenas em um cartão SD não criptografado colocado dentro de um estojo. Esta situação mostra que os recursos de segurança oferecidos pelo produto não refletem a realidade.

432 pontos · 155 comentários https://www.reddit.com/r/technology/comments/1xl2pr3/lenovos_encrypted_fingerprint_usb_drive_is_just/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50326099 (432 pontos · 155 comentários)

---

03 The AI cost of JavaScript frameworks

Os custos de desempenho criados pelos frameworks JavaScript nos processos de desenvolvimento web estão sendo discutidos com o impacto das ferramentas de IA neste ecossistema. Critica-se que os desenvolvedores tomam decisões técnicas com base em opiniões gerais em vez de análises baseadas em dados.

334 pontos · 254 comentários https://nolanlawson.com/2026/10/28/the-ai-cost-of-javascript-frameworks/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50323088 (334 pontos · 254 comentários)

---

04 Mathematics has changed. Let's act like it

A transformação que a disciplina da matemática passou com o desenvolvimento de ferramentas de IA revela que os métodos de trabalho nesta área precisam ser atualizados. O artigo escrito por Frank Calegari avalia os efeitos das novas tecnologias anunciadas pela OpenAI nos processos matemáticos e faz um apelo para a adaptação à mudança.

254 pontos · 278 comentários https://terrytao.wordpress.com/2026/11/01/mathematics-has-changed-lets-act-like-it/ Relatar um erro

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=50328251 (254 pontos · 278 comentários)

Hugging Face · artigos do dia

5 em destaque

01 HALO: Human-Grounded Granular Evaluation of Proactive Agents

O HALO, compartilhado pelo Hugging Face, é um método centrado no ser humano desenvolvido para avaliar os processos de agentes proativos (proactive agents) em ajudar os usuários sem que haja uma solicitação explícita. Este estudo visa analisar detalhadamente a qualidade da intervenção dos agentes e o uso de evidências através de quatro tipos diferentes de necessidades.

1 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.39086 Relatar um erro

---

02 Apriel Voice 27B Preview: An Open Model for Speech, Reasoning, and Tool Use

O Apriel Voice 27B Preview, compartilhado no Hugging Face, é um assistente de voz de código aberto que combina capacidades de reconhecimento de fala, raciocínio e uso de ferramentas em um único modelo de inteligência artificial. Desenvolvido com base no Gemma 4 26B-A4B, o modelo suporta entradas de texto e imagem, podendo realizar processamento de áudio direto e chamadas de ferramentas.

5 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.40738 Relatar um erro

---

03 Probing Spatial State Representations in Visual Foundation Models

O artigo Probing Spatial State Representations in Visual Foundation Models, compartilhado no Hugging Face, examina as capacidades dos modelos de base visual (visual foundation models) de perceber o ambiente e manter a continuidade espacial. O estudo avalia o nível de representação que os modelos fornecem em questões como permanência de objetos e atualização espacial preditiva através de quatro níveis de habilidade diferentes.

5 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.40636 Relatar um erro

---

04 On the Origin and Evolution of Training-Inference Mismatch in LLM Reinforcement Learning

O artigo publicado no Hugging Face examina a incompatibilidade que ocorre entre as fases de treinamento e inferência nos processos de aprendizagem por reforço (reinforcement learning) de grandes modelos de linguagem (LLM). O estudo, que afirma que essa situação decorre de diferenças numéricas e do envelhecimento dos pesos causado pela amostragem assíncrona, enfatiza que os métodos de correção atuais podem ser insuficientes para resolver ambos os problemas.

4 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.40945 Relatar um erro

---

05 CaPtain: A Pipeline for Post-Training Code-as-Policy Robot Agents

O CaPtain oferece um pipeline de treinamento que combina tarefas de manipulação robótica com o processo de escrita de código. Este método utiliza processos de ajuste fino (fine-tuning) e aprendizagem por reforço (reinforcement learning) para agentes de inteligência artificial que permitem que robôs realizem operações escrevendo código através de interfaces de programação de aplicações (API).

6 curtidas · 1 comentários https://huggingface.co/papers/2610.40799 Relatar um erro

📖 Glossário de termos do setor

7 termos

foundation model

Modelos de inteligência artificial com capacidades fundamentais, treinados com dados massivos para serem usados em uma ampla variedade de tarefas.

API

Ponto de conexão que permite que diferentes softwares troquem dados e se comuniquem entre si.

---

speech-to-text

Tecnologia que detecta conversas de voz e as converte em texto escrito.

---

spatial AI

Ramo da inteligência artificial que detecta e interpreta a posição de objetos e do ambiente no mundo tridimensional.

---

computer vision

Tecnologia que permite aos computadores analisar imagens digitais e vídeos para extrair resultados significativos.

LLM

Modelos de inteligência artificial treinados com grandes volumes de dados, capazes de compreender a linguagem humana e gerar texto.

RAG

Técnica que permite que modelos de inteligência artificial pesquisem e utilizem informações atualizadas de fontes externas, além de seus próprios dados, ao gerar respostas.
