



TreScout

RELATÓRIO DIÁRIO DE TECNOLOGIA

As tendências de tecnologia de hoje

11 de setembro de 2026 (sexta-feira)

EM POUCOS GOLES

Hoje, no mundo do software, destaca-se o retorno das preferências de plataforma para linguagens nativas e o desempenho de modelos de inteligência artificial em tarefas especializadas. A decisão da Shopify de abandonar o React Native e migrar para Swift e Kotlin mostra que a busca por eficiência nas arquiteturas de desenvolvimento de aplicativos ganhou um novo impulso.

33 EM DESTAQUE · ~10 MIN DE LEITURA

16 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
modelos do dia

5 HuggingFace ·
artigos do dia

2 Lobsters

Dados coletados em 11 de setembro de 2026 às 11:34.

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.

01 ayghri/i-have-adhd

O i-have-adhd, desenvolvido por Ayghri, é uma biblioteca Python que transforma as respostas complexas de agentes de desenvolvimento de software em formatos mais focados e curtos. Ele oferece um layout de saída direto e orientado a resultados, facilitando o acesso à informação para usuários com Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH).

Python · ★ 39.426 · +3.882 hoje <https://github.com/ayghri/i-have-adhd>

02 bilawalsidhu/gods-eye-view

God's Eye View é uma ferramenta de inteligência espacial que roda no navegador e exibe dados de satélite em tempo real sobre um globo 3D fotorrealista. Este software de código aberto oferece uma simulação de satélite que permite rastrear a atividade global ao vivo.

JavaScript · ★ 25.388 · +1.762 hoje <https://github.com/bilawalsidhu/gods-eye-view>

03 obra/superpowers

Superpowers oferece uma estrutura de habilidades (agentic skills framework) e uma metodologia de desenvolvimento de software para agentes de inteligência artificial. Esta ferramenta facilita o desenvolvimento de sistemas baseados em agentes ao padronizar fluxos de trabalho complexos.

Shell · ★ 284.958 · +732 hoje <https://github.com/obra/superpowers>

04 alsk1992/CloddsBot

CloddsBot é um agente de negociação (trading agent) de inteligência artificial de código aberto que opera autonomamente em mais de 1000 mercados. Baseado em Claude, este software executa processos de compra e venda automatizados em várias exchanges de criptomoedas e plataformas de previsão (Polymarket, Binance) com gestão de risco e protocolos de pagamento máquina-a-máquina.

TypeScript · ★ 1.866 · +277 hoje <https://github.com/alsk1992/CloddsBot>

05 Tencent/teamai-cli

O teamai-cli, desenvolvido pela Tencent, é uma interface de linha de comando (CLI) que permite às equipes de software integrar inteligência artificial em seus fluxos de trabalho. Escrito em TypeScript, este projeto visa aumentar a produtividade das equipes tornando os processos de desenvolvimento assistidos por IA.

TypeScript · ★ 4.035 · +841 hoje <https://github.com/Tencent/teamai-cli>

06 AlexsJones/llmfit

O llmfit, desenvolvido na linguagem Rust, permite identificar com um único comando quais grandes modelos de linguagem (LLMs) podem rodar eficientemente no seu hardware. Ele ajuda a encontrar a opção mais adequada aos seus recursos de sistema ao escanear centenas de modelos e provedores diferentes.

Rust · ★ 35.928 · +258 hoje <https://github.com/AlexsJones/llmfit>

07 **liquidslr/system-design-notes**

As notas compiladas do livro 'System Design Interview - An Insider's Guide', um guia de preparação para entrevistas de design de sistemas, resumem conceitos fundamentais sobre arquiteturas de software escaláveis. Ele oferece um recurso de estudo abrangente voltado para processos de entrevistas técnicas para aqueles que desejam aprender como construir sistemas complexos.

★ 19.093 · +900 hoje <https://github.com/liquidslr/system-design-notes>

08 **cathrynlavery/diagram-design**

Diagram-design oferece 38 modelos de diagramas editoriais diferentes projetados para modelos de inteligência artificial (Claude Code, Codex, Pi). Esta biblioteca baseada em HTML e gráficos vetoriais escaláveis (SVG), que evita efeitos de sombra para prevenir a poluição visual, oferece um método de visualização alternativo às ferramentas de diagramação padrão.

HTML · ★ 38.130 · +1.294 hoje <https://github.com/cathrynlavery/diagram-design>

09 **freestylefly/awesome-gpt-image-2**

Awesome-gpt-image-2 é uma biblioteca abrangente que contém exemplos de prompts e modelos industriais usados para modelos de criação de imagens por inteligência artificial. Com mais de 530 exemplos e pacotes de habilidades reutilizáveis, ajuda os usuários a padronizar seus processos de produção visual.

JavaScript · ★ 31.155 · +962 hoje <https://github.com/freestylefly/awesome-gpt-image-2>

10 **armory3d/armorpaint**

ArmorPaint é uma ferramenta de design gráfico que realiza processos de pintura de textura em tempo real sobre modelos 3D. O software oferece flexibilidade aos artistas digitais em processos complexos de criação de texturas com suporte a renderização baseada em física (PBR).

C · ★ 4.545 · +72 hoje <https://github.com/armory3d/armorpaint>

11 **diegosouzapw/OmniRoute**

OmniRoute é um gateway de inteligência artificial de código aberto que unifica mais de 350 provedores de IA em um único endpoint. Trabalhando de forma integrada com ferramentas de desenvolvedor (como Cursor e Claude Code), oferece métodos de compressão que economizam tokens e suporte a backup automático.

TypeScript · ★ 64.501 · +626 hoje <https://github.com/diegosouzapw/OmniRoute>

12 **JustVugg/colibri**

Colibri é um motor baseado na linguagem C que permite executar modelos de especialistas (Mixture of Experts) de grande escala em computadores locais com baixos requisitos de hardware. Ao processar camadas de especialistas via streaming a partir do disco, torna possível executar modelos de inteligência artificial de alta capacidade em hardware limitado.

C · ★ 27.608 · +98 hoje <https://github.com/JustVugg/colibri>

13 THU-MAIC/OpenMAIC

OpenMAIC é uma plataforma de código aberto que oferece um ambiente de aprendizado interativo para múltiplos agentes de inteligência artificial (multi-agent). Permite que os usuários iniciem uma simulação imersiva com um único clique, facilitando os processos de treinamento e experimentação de sistemas baseados em agentes.

TypeScript · ★ 35.635 · +837 hoje <https://github.com/THU-MAIC/OpenMAIC>

14 nashsu/llm_wiki

LLM Wiki é um aplicativo de desktop multiplataforma que organiza documentos automaticamente e os transforma em uma base de conhecimento interconectada. Ao contrário do método tradicional de recuperação e resposta (RAG), ele cria uma wiki permanente a partir de seus recursos, mantendo os dados atualizados de forma progressiva.

TypeScript · ★ 18.355 · +142 hoje https://github.com/nashsu/llm_wiki

15 vercel-labs/skills

Skills, desenvolvido pela Vercel, é uma ferramenta de código aberto que oferece pacotes de habilidades reutilizáveis (agent skills) para agentes de inteligência artificial. Permite que os desenvolvedores padronizem e expandam fluxos de trabalho de agentes através da linha de comando.

TypeScript · ★ 31.317 · +122 hoje <https://github.com/vercel-labs/skills>

16 vastsa/PI-Desktop

PI-Desktop é um assistente de codificação de inteligência artificial desenvolvido com o princípio de trabalho local-first. Este aplicativo de desktop, que utiliza a infraestrutura Electron e Rust, oferece um ambiente de desenvolvimento modular onde os usuários podem instalar seus próprios plugins.

TypeScript · ★ 2.513 · +624 hoje <https://github.com/vastsa/PI-Desktop>

01 **Shopify is moving from React Native back to Swift and Kotlin**

A infraestrutura de e-commerce Shopify está abandonando o React Native, a tecnologia multiplataforma que utilizava em seus aplicativos móveis, e retornando às linguagens de desenvolvimento nativas, Swift e Kotlin. Com essa decisão, a empresa visa aumentar o desempenho do aplicativo e aproveitar de forma mais eficiente os recursos específicos da plataforma.

1.022 pontos · 704 comentários <https://shopify.engineering/back-to-native>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49643982 (1.022 pontos · 704 comentários)

02 **More questions about whether researchers can trust OpenAI with unpublished math**

No mundo da matemática, pesquisadores expressam preocupações sobre se compartilhar seus trabalhos não publicados com a OpenAI, desenvolvedora do modelo de inteligência artificial ChatGPT, acarreta riscos em termos de segurança de dados e propriedade intelectual. Acadêmicos adotam uma postura cautelosa contra a possibilidade de descobertas matemáticas privadas serem usadas no processo de treinamento do modelo.

795 pontos · 732 comentários <https://mathstodon.xyz/@andreasthom/117240535270608201>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49639408 (795 pontos · 732 comentários)

03 **Rust is tier-1 language at Microsoft**

A Microsoft incluiu a linguagem de programação de sistemas Rust entre as linguagens suportadas como de primeira classe (tier-1) em toda a empresa. Este passo mostra que o uso de Rust está se tornando padrão como alternativa às linguagens C e C++ em projetos focados em segurança de memória (memory safety).

664 pontos · 400 comentários <https://rustfoundation.org/media/guest-post-rust-is-tier-1-language-at-microsoft/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49643546 (664 pontos · 400 comentários) lobste.rs/s/eerwba/rust_is_tier_1_language_at_microsoft (67 pontos · 43 comentários)

04 **Don't let anyone take away your big box of cables**

O hábito de guardar cabos antigos é defendido por oferecer soluções rápidas em momentos de necessidade e por resistir ao ciclo de consumo rápido do mundo digital. Essa abordagem é considerada uma forma prática de manter o hardware disponível funcional, mesmo quando os padrões tecnológicos mudam.

490 pontos · 328 comentários <https://blog.jim-nielsen.com/2026/hands-off-my-cables/>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49645393 (490 pontos · 328 comentários)

05 **Cognition launches new SWE-2 model, Rivaling Fable 5.1 and GPT-Astra**

SWE-2, desenvolvido pela Cognition, é um novo modelo de inteligência artificial que automatiza processos de desenvolvimento de software. Este modelo compete diretamente com ferramentas de desenvolvimento de software concorrentes com capacidades semelhantes, como o Fable 5.1 e o GPT-Astra.

407 pontos · 172 comentários <https://cognition.com/blog/swe-2>

Discussão: news.ycombinator.com/item?id=49645443 (407 pontos · 172 comentários)

01 deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash

DeepSeek-V4.1-Flash é um modelo de inteligência artificial multimodal que processa dados visuais e de texto para gerar saídas baseadas em texto. Hospedado na plataforma HuggingFace, este modelo é utilizado em tarefas de análise visual com sua capacidade de processamento rápido de dados.

♥ 1.569 · 6 downloads <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash>

02 openbmb/MiniCPM5-2B

MiniCPM5-2B, desenvolvido pela OpenBMB, é um modelo de linguagem de pequeno porte focado em geração de texto (text generation). Visando oferecer alto desempenho com baixos requisitos de hardware, este modelo constitui uma opção eficiente para aplicações de inteligência artificial executadas no dispositivo.

♥ 1.143 · 42.289 downloads <https://huggingface.co/openbmb/MiniCPM5-2B>

03 XHToken/Spark-X2.5-4B

O Spark-X2.5-4B, publicado no Hugging Face, é um modelo de linguagem compacto focado em geração de texto (text generation). Graças ao seu baixo número de parâmetros, ele visa produzir respostas rápidas utilizando os recursos de hardware de forma eficiente.

♥ 1.076 · 15.930 downloads <https://huggingface.co/XHToken/Spark-X2.5-4B>

04 Qwen/Qwen3.8-27B

Desenvolvido pela Alibaba, o Qwen2.5-27B é um modelo de inteligência artificial multimodal capaz de processar tanto dados de texto quanto visuais. Oferecendo capacidades avançadas de raciocínio e codificação, este modelo destaca-se como uma opção de alto desempenho entre os modelos de linguagem de código aberto (LLM).

♥ 14.683 · 7.322.476 downloads <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

05 ISTA-DASLab/Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-GGUF

Desenvolvido pelo ISTA-DASLab, o Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-GGUF é um modelo de inteligência artificial multimodal que processa dados visuais e de texto para gerar saídas em texto. O modelo realiza tarefas de análise de imagem e geração de texto em hardware local graças ao formato GGUF compactado, que proporciona alta eficiência de memória.

♥ 809 · 614.850 downloads <https://huggingface.co/ISTA-DASLab/Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-GGUF>

01 DRG-MAPPO: Hierarchical Dynamic Role-Graph Multi-Agent Reinforcement Learning for Cooperative Air Combat

O DRG-MAPPO aprimora o método de aprendizado por reforço multiagente (multi-agent reinforcement learning) em cenários complexos, como combate aéreo, com grafos de papéis dinâmicos hierárquicos. Essa abordagem modela as relações variáveis durante o conflito, aumentando a capacidade de coordenação tática de sistemas autônomos.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.11155>

02 MetroLLM-Bench: Evaluating Language Models as Transit Kiosk Runtimes

O MetroLLM-Bench é um conjunto de avaliação de 955 perguntas que mede o desempenho de grandes modelos de linguagem (large language models) como camada de política em quiosques de informação de estações de metrô. Ele testa a capacidade do modelo de produzir resultados precisos usando ferramentas estruturadas para tópicos como planejamento de rotas, cálculo de tarifas e acessibilidade.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.10016>

03 UniH³: Unifying Hierarchical Homogeneity and Heterogeneity for All-in-One Medical Image Restoration

O UniH³ combina a diversidade entre diferentes tarefas e estruturas anatômicas comuns em processos de restauração de imagens médicas (medical image restoration) em um único modelo. Essa abordagem visa aumentar a eficiência de treinamento e a capacidade de generalização de modelos universais desenvolvidos para diferentes métodos de imagem e tipos de degradação.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.11156>

04 TempCloze: Can Video-LLMs Identify the Missing Middle?

O TempCloze é um novo teste de benchmark desenvolvido para medir as habilidades de raciocínio temporal de grandes modelos de linguagem baseados em vídeo (Video-LLMs). Para reduzir resultados errôneos baseados em pistas linguísticas, pede-se aos modelos que encontrem a parte central ausente entre quatro opções, observando os cliques inicial e final de um vídeo.

1 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.01515>

05 X-AuT: Progressive Audio-Encoder Compression for Speech LLMs with Cross-Scale Distillation

O X-AuT reduz o custo de inferência em grandes modelos de linguagem baseados em fala (speech LLMs) ao comprimir gradualmente as camadas do codificador de áudio (audio-encoder). O modelo compensa a perda de dados que ocorre durante a poda de camadas através do alinhamento de representação e ajuste fino (fine-tuning) com adaptação de baixo posto (LoRA).

11 curtidas · 1 comentários <https://huggingface.co/papers/2609.11412>

01 A rant about phishing: It's not the user's fault (and not DNS either)

Argumenta-se que, em vez de atribuir a responsabilidade por ataques de phishing aos usuários ou à infraestrutura do sistema de nomes de domínio (DNS), deve-se focar em soluções que fechem as vulnerabilidades de segurança no nível do sistema. Recomenda-se que desenvolvedores de software e provedores de serviços implementem controles técnicos que impeçam o phishing de forma independente do usuário.

64 pontos · 18 comentários <https://maurycyz.com/misc/domains/>

Discussão: lobste.rs/s/9sxn9l/rant_about_phishing_it_s_not_user_s_fault (64 pontos · 18 comentários)

02 It's not the YAML spec's fault, but

A estrutura complexa do formato de serialização de dados YAML gera debates entre desenvolvedores sobre o gerenciamento de arquivos de configuração. Essa complexidade, que causa erros de sintaxe e comportamentos inesperados, constitui os motivos pelos quais formatos alternativos (TOML, JSON) são preferidos.

33 pontos · 8 comentários <https://slugcat.systems/post/26-09-10-yaml-spec/>

Discussão: lobste.rs/s/bsvc7a/it_s_not_yaml_spec_s_fault (33 pontos · 8 comentários)

ADHD

Uma condição neurológica que se manifesta com dificuldade de foco, hiperatividade e impulsividade.

agentic skills framework

Um conjunto de capacidades que permite que sistemas de inteligência artificial tomem decisões e realizem tarefas por conta própria.

trading agent

Software que realiza compras e vendas automaticamente em seu nome em bolsas ou mercados digitais.

command-line interface

Tela que permite controlar o computador sem usar o mouse, apenas inserindo comandos de texto.

large language models

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

SVG

Arquivo de imagem desenhado com fórmulas matemáticas que pode ser ampliado conforme desejado sem perder a qualidade.

prompt

Instrução escrita ou pergunta que você fornece a uma inteligência artificial para obter um resultado.

skills

Habilidades específicas que um software ou inteligência artificial possui para realizar uma tarefa determinada.

PBR

Método de desenho que faz com que objetos tridimensionais pareçam reais de acordo com as propriedades de luz e material do mundo real.

AI gateway

Ponto de passagem que gerencia o acesso a diferentes serviços de inteligência artificial, controlando a segurança e a velocidade.

Mixture of Experts

Técnica de executar um grande modelo de inteligência artificial dividindo-o em pequenas partes, cada uma especializada em diferentes tópicos.

multi-agent

Múltiplas unidades de inteligência artificial que trabalham juntas para um objetivo comum, comunicando-se entre si.

RAG

Método que permite à inteligência artificial fornecer respostas mais precisas extraindo informações de documentos atuais ou privados, além de seu próprio conhecimento.

agent skills

Ações que softwares de inteligência artificial podem realizar no mundo externo, como navegar na internet ou editar arquivos.

local-first

Abordagem de software que prioriza o armazenamento e processamento de dados diretamente no seu dispositivo, sem a necessidade de internet.

native

Uma versão de um software desenvolvida para ser totalmente compatível com o sistema operacional do dispositivo em que é executado e para funcionar com o máximo desempenho.
