

Português

Olá. Hoje vou apresentar alguns dos desenvolvimentos mais empolgantes revelados no Microsoft Build 2025. O evento deste ano destaca o poder transformador dos agentes de inteligência artificial e apresenta ferramentas e plataformas inovadoras desenvolvidas para moldar o futuro da tecnologia. Das melhorias nas ferramentas de programação à visão de uma agentic web aberta, há muito para explorar. Vamos começar.

Os agentes de inteligência artificial estão no centro dos anúncios deste ano. Esses agentes, impulsionados por avanços em raciocínio e memória, estão revolucionando a forma como resolvemos problemas. A Microsoft enxerga um futuro no qual esses agentes operam perfeitamente em contextos individuais, organizacionais e empresariais. Esse conceito, chamado de agentic web aberta, representa uma nova era em que agentes de IA executam tarefas e tomam decisões em nome dos usuários e das organizações.

É uma visão ousada que se baseia na ampla adoção de ferramentas como GitHub Copilot, já usada por 15 milhões de desenvolvedores, e Copilot Studio, já adotada por mais de 230 mil organizações, incluindo 90% das empresas Fortune 500.

Um dos anúncios de destaque é a evolução do GitHub Copilot. Ele está passando de um assistente no editor para um parceiro de IA totalmente agente. Isso inclui a introdução de um agente de programação assíncrono integrado à plataforma GitHub. Além disso, o GitHub Copilot Chat agora possui código aberto no Visual Studio Code, reforçando o compromisso da Microsoft com o desenvolvimento colaborativo de software alimentado por IA. Essas atualizações têm como objetivo capacitar os desenvolvedores a trabalhar de forma mais rápida e eficiente, mantendo o fluxo em seu ambiente.

Outro destaque é o lançamento do Windows AI Foundry. Esta plataforma oferece aos desenvolvedores um ambiente unificado e confiável para apoiar o ciclo de vida da IA, do treinamento à implementação. Ela oferece APIs simples para tarefas de visão e linguagem e suporta modelos de código aberto e proprietários.

Da mesma forma, o Azure AI Foundry introduziu novas ferramentas como o Model Leaderboard, que classifica os modelos de IA com melhor desempenho, e o Model Router, projetado para otimizar a seleção de modelos para tarefas específicas. Essas ferramentas visam aumentar a produtividade e a inovação no desenvolvimento de IA.

Além das ferramentas de desenvolvimento, a Microsoft também está focando em permitir que as organizações construam e implementem agentes de IA com segurança. Por exemplo, a orquestração multiagente no Copilot Studio permite que vários agentes combinem suas habilidades para abordar tarefas complexas. O Microsoft 365 Copilot

Tuning permite que empresas treinem modelos usando seus próprios dados e fluxos de trabalho, criando agentes específicos para seus domínios. Esses avanços são complementados pelo Azure AI Foundry Observability, que fornece métricas integradas de desempenho, qualidade, custo e segurança, garantindo confiança nas implementações de IA.

Olhando para o futuro, a Microsoft está avançando em padrões abertos para apoiar o futuro dos agentes de IA. O Protocolo de Contexto de Modelo, ou MCP, está sendo integrado em plataformas Microsoft para permitir a adoção segura e escalável de agentes de IA. Além disso, a introdução do NLWeb oferece uma forma para que sites forneçam interfaces conversacionais, tornando o conteúdo web mais acessível para agentes de IA.

Por fim, o Microsoft Discovery, uma nova plataforma para pesquisa científica, visa acelerar a inovação transformando o processo de descoberta com IA agente.

Resumindo, o Microsoft Build 2025 apresentou uma visão de futuro alimentada por agentes de IA, com ferramentas e plataformas desenvolvidas para capacitar desenvolvedores, organizações e pesquisadores. Da evolução do GitHub Copilot ao lançamento do Windows AI Foundry e aos avanços em padrões abertos, esses anúncios destacam o compromisso da Microsoft com a inovação e a colaboração. Obrigado por me acompanhar hoje e espero que este resumo traga informações valiosas sobre os emocionantes desenvolvimentos que estão moldando o futuro da tecnologia.