

Cinco tendências em IA e Low Code que estão remodelando a TI

1. A escassez de talentos força a mudança

85,2 milhões

O número de vagas de emprego para desenvolvedores nos EUA até 2030, refletindo uma escassez na oferta de talentos¹

¹"The State of the Developer Shortage in 2023", Developers.net, setembro de 2023.

O que isso significa para a estratégia de TI

Para serem competitivas na contratação e atraírem novos graduados, as empresas devem implementar as mais novas ferramentas de desenvolvimento. Cada profissional deve maximizar a capacidade, e os cidadãos devem ser capacitados para desenvolver soluções.

2. Profissionais fora da área de TI ajudarão a absorver o workload de TI



80% dos profissionais fora da área de TI desenvolverão produtos e serviços de TI, com mais de 65% usando ferramentas Low Code/No Code.²

O que isso significa para a estratégia de TI

É fundamental fornecer aos desenvolvedores cidadãos e profissionais as ferramentas necessárias para eles serem mais eficientes. Atender à demanda de TI exige uma atualização de nossas suposições sobre quem pode ser um desenvolvedor.

²"A maioria dos produtos e serviços de tecnologia será criada por profissionais fora da área de TI até 2024", Gartner, junho de 2021.



3. Low Code economiza dinheiro



Empresas que usam soluções Low Code obtiveram uma redução de 45% no custo de desenvolvimento de aplicações³

O que isso significa para a estratégia de TI

Com a tecnologia ocupando um lugar de destaque nas organizações, o orçamento de TI tem um efeito maior na integridade geral da empresa. O Low Code ajuda a manter os números onde deveriam estar.

³"Total Economic Impact of Microsoft Power Platform Premium Capabilities", Forrester, agosto de 2022.

4. Low Code economiza tempo



Soluções Low Code podem reduzir o tempo de desenvolvimento de aplicações empresariais em até 60%⁴

O que isso significa para a estratégia de TI

Mais tempo significa mais capacidade, o que capacita a equipe de TI para atender à demanda. Reduzir o tempo de desenvolvimento de aplicativos com Inteligência Artificial e ferramentas Low Code também permite que seus funcionários de TI se concentrem em tarefas mais criativas e exigentes.

⁴"How much faster is low-code development compared to traditional development?", maio de 2021.

5. Empresas que usam IA avançam



O número de empresas que adotam a Inteligência Artificial estagnou. Mas as organizações que adotaram a Inteligência Artificial continuam avançando.⁵

⁵"The State of AI in 2023", McKinsey, agosto de 2023.

O que isso significa para a estratégia de TI

Este é o momento ideal para você adotar a Inteligência Artificial por meio de ferramentas de desenvolvimento Low Code. A integração desses sistemas avançados com suas plataformas legadas é fácil com conectores automatizados. Portanto, não deixe que isso atrapalhar você.

Conheça o Microsoft Power Platform



O Microsoft Power Platform é o conjunto mais completo do mundo de ferramentas integradas de desenvolvimento Low Code da plataforma IA. É uma plataforma altamente segura com segurança integrada executada no Microsoft Cloud, em hiperescala e de nível empresarial.

O Power Platform inclui ferramentas de Inteligência Artificial e Low Code para a criação de banco de dados, desenvolvimento de sites, criação de aplicativos, automação de fluxo de trabalho e criação de chatbot.

Quer mais? Conheça as cinco maneiras estratégicas de CIOs usarem a IA e o Low Code

Leia o e-book >

Saiba mais >