

Tendências na TI e Tecnologias para Desenvolvimento de Software

Fique à frente com as mais recentes inovações

Gartner lista as 10 maiores tendências tecnológicas para 2024 e além

- 1. IA generativa democratizada**
- 2. Gestão de confiança, risco e segurança da IA**
- 3. Desenvolvimento aumentado por IA**
- 4. Aplicações Inteligentes**
- 5. Força de trabalho conectada aumentada**
- 6. Gerenciamento contínuo de exposição a ameaças**
- 7. Clientes-máquina**
- 8. Tecnologia sustentável**
- 9. Engenharia de plataforma**
- 10. Plataformas industriais em Nuvem**

Desenvolvimento de software: quais são as 9 principais tendências?

- 1. Desenvolvimento, segurança e operações**
- 2. Hiperautomação**
- 3. Maior capacidade de integração**
- 4. Low Code**
- 5. Softwares criados em nuvem**
- 6. Democratização e transparência**
- 7. DesignOps**
- 8. Aplicações Web Progressivas**
- 9. Realidade mista**

● Gestão integrada é fundamental

Vamos entender um pouco mais?

- Tendências de desenvolvimento de software moldando o futuro
- Tecnologias-chave que transformam a indústria
- Mantenha-se informado com os últimos avanços
- Insights cruciais para desenvolvedores e empresas



Aplicativos nativos da nuvem

- Construindo e implantando aplicativos na nuvem
- Aproveitando microsserviços e contêineres
- Escalabilidade e flexibilidade aprimoradas
- Integração perfeita com plataformas em nuvem



Inteligência Artificial (IA)

- Incorporando IA no desenvolvimento de software
- Automatizando tarefas e processos repetitivos
- Capacidades inteligentes de tomada de decisão
- Experiência do usuário aprimorada com recomendações personalizadas



Internet das Coisas (IoT)

- Conectando dispositivos e permitindo a troca de dados
- Casas inteligentes, wearables e automação industrial
- Monitoramento e controle em tempo real
- Gerando insights acionáveis a partir de dados de IoT



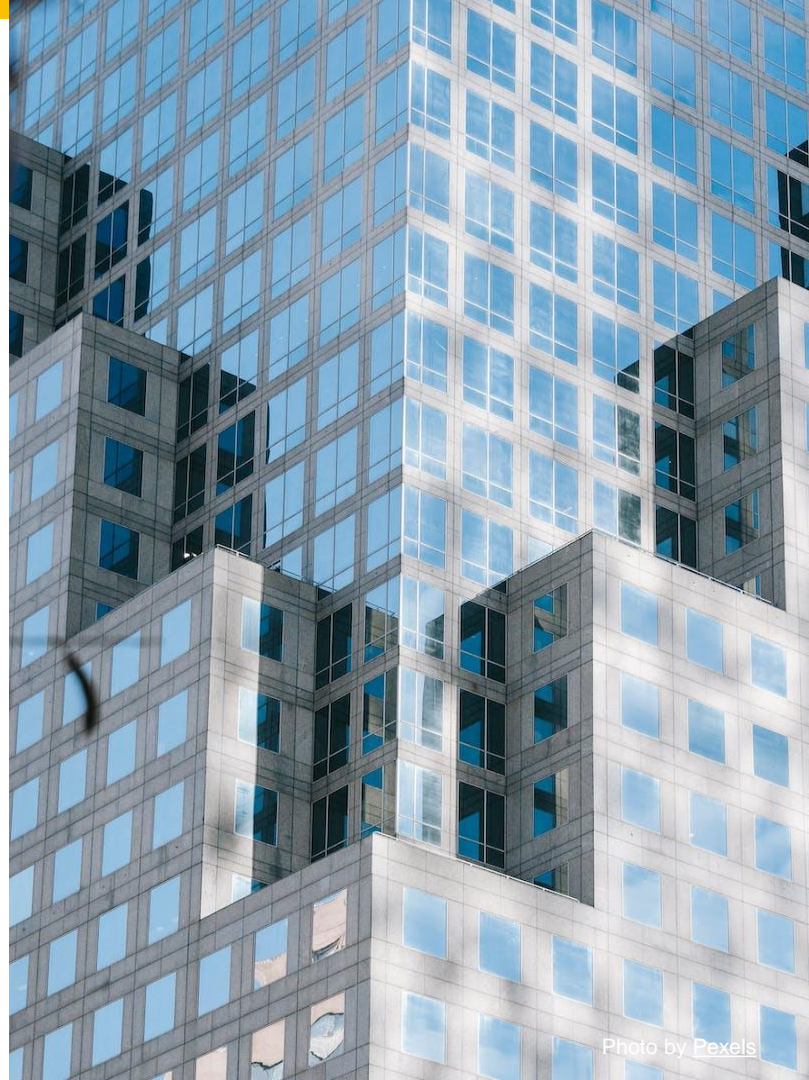
Tecnologia Blockchain


- Protegendo transações e integridade de dados
- Livro razão descentralizado e transparente
- Contratos inteligentes e identidade digital
- Aplicações potenciais além das criptomoedas



O famoso: “Desenvolvimento de baixo código”

- Simplificando o processo de desenvolvimento de software
- Interfaces visuais de arrastar e soltar
- Prototipagem e iteração mais rápidas
- Permitindo que desenvolvedores cidadãos criem aplicativos



The background image is a composite of two futuristic scenes. On the left, a robotic arm with a gripper is shown in a dimly lit industrial setting. On the right, a person is wearing a VR headset and holding a controller, with a digital interface overlaid on their face. The overall color palette is dark with blue and green highlights.

**E não se esqueça que todo o
ecossistema da sociedade 5.0**

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

**ainda vai criar muita
demanda para novas
tecnologias e**

**consequentemente aumentará
a demanda por profissionais
capacitados.**

Referências

<https://inforchannel.com.br/2023/10/17/gartner-lista-as-10-maiores-tendencias-tecnologicas-para-2024-e-alem/>

<https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/novas-tecnologias/>

<https://www.sydle.com/br/blog/desenvolvimento-de-software-628e84b5ab646f1d5f3bbc3e>