

## Tendências para o Futuro



No atual cenário de transformação digital, as plataformas No & Low-code emergem como catalisadores significativos da inovação e agilidade empresarial.

Estas tecnologias permitem que indivíduos sem conhecimentos avançados de programação contribuam ativamente para o desenvolvimento de soluções de software, democratizando o acesso à criação de aplicativos e acelerando a entrega de soluções

digitais.

As tendências futuras para o No & Low-code na camada New Technology incluem:

- · Ampliação do Acesso e Democratização do Desenvolvimento: Aumento na adoção de plataformas No & Low-code por uma gama diversificada de usuários, expandindo a capacidade de inovação em todos os níveis organizacionais.
- · Integração com Tecnologias Avançadas: Integração mais profunda com IA, machine learning e RPA (Robotic Process Automation), possibilitando a criação de aplicativos mais inteligentes e automatizados.
- Expansão dos Ecossistemas de No & Low-code: Desenvolvimento de ecossistemas robustos com marketplaces internos para compartilhamento de componentes reutilizáveis e melhores práticas.
- Evolução de Capacidades de No & Low-code: Aprimoramento das plataformas para suportar desenvolvimentos mais complexos, incluindo soluções de back-end e processos de negócios mais abrangentes.
- Governança e Compliance: Implementação de melhores práticas de governança e compliance para gerenciar o crescimento exponencial dos aplicativos criados por usuários empresariais.
- Educação e Capacitação: Investimentos em treinamento e capacitação para que mais funcionários possam utilizar plataformas No & Low-code com eficácia.
- Fusão de Desenvolvimento Profissional e No & Low-code: Colaboração entre desenvolvedores profissionais e usuários de No & Low-code para otimizar a qualidade e a escalabilidade das soluções.
- Análise e Melhoria Contínua: Incorporação de analytics para monitorar e melhorar continuamente as aplicações desenvolvidas, garantindo a eficiência operacional e a entrega de valor.
- · Customização e Personalização: Aumento das opções de personalização e customização em plataformas No & Low-code, permitindo maior flexibilidade na criação de aplicativos que atendam a necessidades específicas.
- No & Low-code como Habilitador de Transformação Ágil: Uso estratégico de No & Low-code para acelerar a transformação ágil e a inovação em empresas que buscam adaptabilidade rápida no mercado.
- · Integração com DevOps: Melhoria na integração com práticas de DevOps, permitindo um ciclo de vida de desenvolvimento e entrega de software mais fluido.
- · Segurança em Escala: Desenvolvimento de soluções inerentemente seguras em

plataformas No & Low-code para proteger contra vulnerabilidades à medida que os aplicativos ganham escala.

Convergência com Plataformas de Alta Codificação: Convergência crescente entre plataformas No & Low-code e soluções de alta codificação, proporcionando um continuum de desenvolvimento.

Estas tendências ilustram um futuro em que o No & Low-code não é apenas uma ferramenta de nicho, mas uma força predominante no desenvolvimento de software, fundamental para empresas que buscam inovar e competir em um mundo cada vez mais digitalizado.

A adoção dessas tendências deverá ser considerada essencial para empresas que almejam agilidade e uma resposta rápida às dinâmicas do mercado.

## CODEX

## **CIO Codex**

Com o advento da era digital, a Tecnologia da Informação assumiu um papel de destaque dentro das estratégias corporativas das empresas dos mais diversos portes e setores de atuação. O CIO Codex Framework foi concebido com o propósito de oferecer uma visão integrada dos conceitos de uma área de tecnologia pronta para a era digital.



## The IT framework

O conteúdo apresentado neste website, incluindo o framework, é protegido por direitos autorais e é de propriedade exclusiva do CIO Codex. Isso inclui, mas não se limita a, textos, gráficos, marcas, logotipos, imagens, vídeos e demais materiais disponíveis no site. Qualquer reprodução, distribuição, ou utilização não autorizada desse conteúdo é estritamente proibida e sujeita às penalidades previstas na legislação aplicável