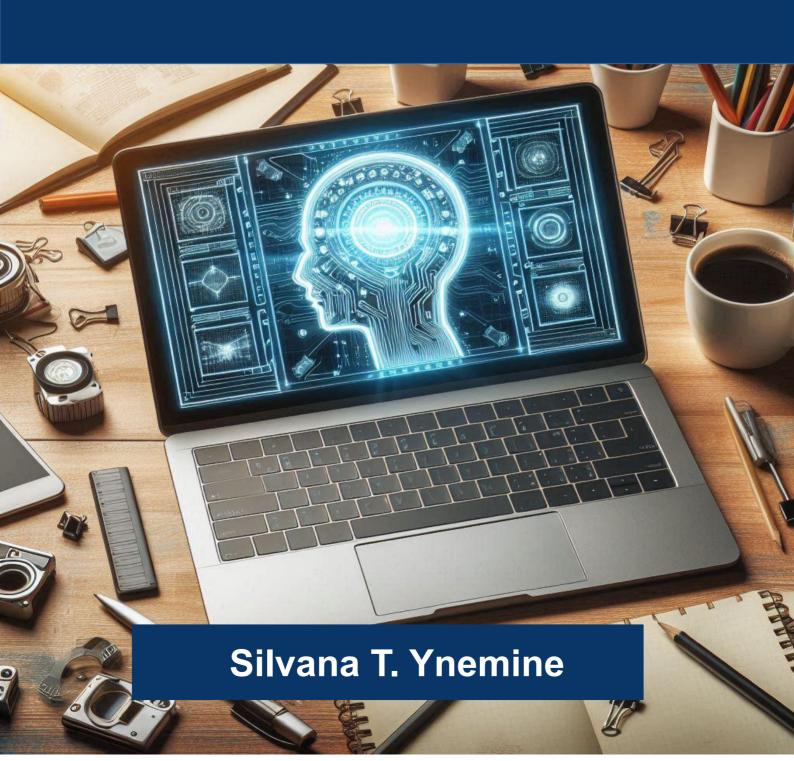
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL SEM CÓDIGO



Transformação Digital com o uso de Plataformas No-Code e Low-Code

A adoção de plataformas no-code e low-code tem crescido exponencialmente no ambiente corporativo. Mas, o que são essas ferramentas e como elas podem impactar a sua empresa?

Nesse ebook vamos explorar suas vantagens e desvantagens de forma simples e direta.



As plataformas

O Que São Plataformas No-Code e Low-Code?

No-code

Ferramentas que permitem criar aplicativos sem escrever código, usando interfaces visuais e recursos como "arrastar e soltar".

Low-code

Oferecem maior flexibilidade, permitindo adicionar ou ajustar códigos para personalizar ainda mais o aplicativo.



Vantagens

Por Que Adotar?

Velocidade na Criação de Soluções

Essas plataformas reduzem drasticamente o tempo necessário para desenvolver um aplicativo ou sistema, agilizando processos internos e lançamentos de novos produtos.

2. Redução de Custos Operacionais

Com menos necessidade de programadores especializados, as empresas economizam em contratações e podem alocar recursos para outras áreas estratégicas.



Por Que Adotar?

3. Democratização da Tecnologia

Qualquer pessoa com habilidades básicas consegue criar soluções funcionais, diminuindo a dependência do setor de TI.

4. Flexibilidade e Iteração Rápida

Prototipar, ajustar e lançar produtos é mais simples, permitindo que as empresas respondam rapidamente às mudanças do mercado.



Desvantagens

O Que Ficar de Olho?

1. Limitações em Customizações Avançadas

As plataformas têm restrições quando se trata de soluções extremamente específicas ou complexas. Isso pode exigir a intervenção de um desenvolvedor experiente.

2. Riscos de Dependência do Fornecedor

Ao adotar uma plataforma, você pode ficar preso ao ecossistema dela, dificultando migrações futuras.



O Que Ficar de Olho?

3. Custos Ocultos em Planos e Licenças

Embora pareçam acessíveis no início, algumas ferramentas possuem licenças caras para uso avançado, o que pode pesar no orçamento.

4. Segurança e Conformidade

Se não forem bem gerenciadas, as soluções podem expor dados sensíveis a riscos, especialmente se a plataforma não atender aos padrões de segurança exigidos pela sua empresa.



Quando usar

Quando devemos usar No-Code ou Low-Code?

Ideal Para:

- Empresas que precisam de soluções rápidas e simples.
- Times que não têm acesso a muitos desenvolvedores.
- Projetos com orçamentos menores.



Quando devemos usar No-Code ou Low-Code?

Evite Se:

- Sua empresa requer soluções muito personalizadas.
- Há necessidade de alta escalabilidade e controle total sobre a infraestrutura.



Conclusão

Vale a Pena?

Plataformas no-code e low-code são poderosas aliadas na transformação digital, mas é essencial analisar se elas atendem às necessidades específicas do seu negócio.

Use-as como um complemento, não como uma solução universal.

Dessa forma, sua empresa pode aproveitar o melhor da tecnologia sem comprometer a eficiência ou a segurança.



Informações finais

Este e-book foi criado como um exercício prático de bootcamp da plataforma DIO sobre Inteligência Artificial através da utilização das seguintes ferramentas:

- ChatGPT: criação do conteúdo de texto.
- Bing: criação da imagem da capa.
- Google Presentation: montagem do ebook.

Contatos:







