



:ACADEMY:

Conference 2023



Soluções Low Code/No Code para desenvolvimento de software





01 Introdução

02 É novidade ?

03 Benefícios e Principais desafios

04 Segurança

05 Conclusão



Introdução

- O que são esses conceitos ?
- Quais as principais diferenças ?
- Qual o público alvo de cada uma delas ?

O que são ?



Low Code

Conceito de desenvolvimento de software baseado na pouca necessidade de codificação manual, através do uso de interfaces gráficas/parametrização para criação da solução desejada.

No Code

Conceito de desenvolvimento e entrega de software, com foco em não haver necessidade de codificação para entrega da solução desejada.

Quais a principais diferenças?



Low Code

- Necessidade de conhecimento em tecnologia;
- Mais flexibilidade de desenvolvimento;
- Ferramentas usadas do ponto de vista de auxílio ao desenvolvimento

No Code

- Sem necessidade de conhecimento em tecnologia;
- Plataformas voltadas para determinados tipos de solução







A roda gira, nada é novidade

Sherlock Holmes





Benefícios

- Agilidade na entrega;
- Foco dos desenvolvedores em problemas mais complexos;
- Mais autonomia para equipes não técnicas.
- Maior foco no produto, que na tecnologia;



Principais desafios

- Solução baseada em Plataforma X Problema;
- Menor flexibilidade de desenvolvimento;
- Acoplamento entre a plataforma e o negócio;
- ...



Aplicabilidade

- Construção de Apps
- Construção de APIs
- Integração entre plataformas
- Fluxos de trabalho

Criação de Apps



- Mendix
- MIT Scratch
- **Bubble**
- Caspio

Criação de APIs



- Hasura
- Firebase
- Supabase
- Back4app

Segurança



- 1. Cuidado com a escolha da plataforma;
- 2. Entender as capacidades de segurança oferecidas;
- 3. Quais a garantias oferecidas pela plataforma;
- 4. Como serão hospedadas as aplicações desenvolvidas;
- 5. Como serão tratados os dados dos usuários;
- 6. ...



Conclusão

Sendo uma tendência forte de mercado nos últimos anos, por conta de seus benefícios, o conceito de low/no code tem desempenhado um papel importante para os negócios, aumentando as possibilidade de entrega e liberando recursos para lidar com problemas complexos.





Dúvidas?









Tempest



一样作门三門是

Conference 2023



Referências



- https://resultadosdigitais.com.br/marketing/low-code-no-code/
- https://www.totvs.com/blog/negocios/no-code-low-code/
- https://www.globenewswire.com/news-release/2020/11/10/2123468/0/en/Global-187
 Billion-Low-Code-Development-Platform-Market-to-2030.html
- https://www.locaweb.com.br/blog/temas/codigo-aberto/o-que-e-low-code-no-code/
- https://www.forrester.com/blogs/category/low-code-platforms/
- https://blog.xpeducacao.com.br/melhores-plataformas-low-code/