

O que é No-Code?

O termo no-code significa desenvolvimento de soluções tecnológicas sem uso de código.

Apartir de plataformas no-code, você poderá criar aplicações web e mobile, sem precisar do domínio de uma linguagem de programação.



Plataformas no-code

As plataformas no-code (ou sem código) são ferramentas de desenvolvimento de software que permitem criar aplicativos e sites sem a necessidade de escrever código de programação. Elas foram projetadas para serem mais acessíveis a pessoas com pouco ou nenhum conhecimento em programação, permitindo que elas criem soluções digitais de forma mais rápida e fácil.

Essas plataformas geralmente possuem interfaces visuais intuitivas e arrastar-e-soltar, além de oferecerem diversos componentes pré-construídos e integrações com serviços populares. Isso possibilita que usuários sem habilidades em programação possam criar aplicativos funcionais, automatizar fluxos de trabalho, desenvolver sites e realizar outras tarefas relacionadas ao desenvolvimento de software.

Alguns exemplos de plataformas no-code incluem:

1. Glide: Essa plataforma é focada na criação de aplicativos móveis baseados em planilhas do Google Sheets, permitindo criar aplicativos simples e interativos.
2. Wix: Embora seja conhecido principalmente como criador de sites, o Wix também oferece ferramentas no-code para criar aplicativos web, permitindo adicionar funcionalidades e interações sem escrever código.
3. Bubble.io: Além do mencionado anteriormente, o Bubble.io é uma plataforma poderosa para construção de aplicativos web complexos sem codificação.

4. Adobe XD: Embora originalmente seja uma ferramenta de design, o Adobe XD permite criar protótipos interativos e até mesmo pequenos aplicativos sem a necessidade de programação.
5. Shopify: Embora seja uma plataforma de comércio eletrônico, o Shopify permite personalizar lojas online e criar experiências únicas de compra sem escrever código.
6. Thunkable: Além do mencionado anteriormente, o Thunkable também permite criar aplicativos para iOS e Android sem necessidade de codificação.
7. Google Sites: É uma plataforma no-code desenvolvida pelo Google. Ela permite que usuários criem sites facilmente, sem a necessidade de conhecimento em programação ou design. A plataforma oferece uma interface visual e intuitiva, onde os elementos do site podem ser arrastados e soltos em uma página para criar um layout personalizado.

Para a Trilha 1 vamos utilizar o Google Sites

Com o Google Sites, os usuários podem criar sites estáticos ou sites colaborativos para compartilhar informações, projetos, documentação ou criar páginas de equipe e intranets. Ele oferece várias opções de personalização, como a escolha de temas, estilos e a inserção de conteúdo multimídia, como imagens, vídeos e documentos.

A plataforma é integrada com outros serviços do Google, como Google Drive, Google Docs, Google Sheets e Google Calendar, facilitando a incorporação de documentos, planilhas e calendários em páginas do site. Além disso, o Google Sites é hospedado nos servidores do Google, o que garante um alto nível de confiabilidade e disponibilidade.

Veja o que você pode fazer com o Google Sites acessando o link :

<https://support.google.com/a/users/answer/9314941?hl=pt-BR>



Google Sites