

Low Code

Uma plataforma **Low Code** é aquela que permite o desenvolvimento de um programa a partir de um uso mínimo de códigos possíveis, ela foi criada quando alguns desenvolvedores notaram uma alta taxa de repetição em linhas de código e instruções que eram bastante óbvias mas que ainda tinham que ser adicionadas a "mão" fazendo com que se consumisse muito tempo e verba. Um exemplo seria um lego, ele tem as peças montadas porém a pessoa que está montando precisa juntá-las e fazer alguns ajustes para que se encaixem e formem o lego desejado, vemos nesse exemplo que a pessoa que está montando **não precisou criar as peças, elas já estavam prontas**, o que ele fez foi **encaixa-las** e fazer algumas **modificações** para que o lego ficasse no resultado esperado, com isso conhecemos o conceito de "blocos de montar" do **Low Code**, porém no **low code** podemos sim criar "peças" que atendam certas necessidades tipo ter uma cor diferente ou formato original. Serviços de **Low Code** podem ser aplicados para criação de aplicativos inteiros para dispositivos móveis ou estrutura de gerenciamento de empresas e automação de processos.

Pontos positivos:

- Aumenta a produtividade e confiabilidade dos sistemas criados
- Permite que a equipe foque no desenvolvimento de outros projetos ou refinar algo que já está no ar.
- Corte de custos.
- Pode incluir mecanismos de segurança padronizados, evitando que deixemos nossa criação totalmente desprotegida.

Inteligência artificial: É uma grande aliada do **Low Code** já que ela ajuda na adaptabilidade e no desenvolvimento contínuo e melhorando com o tempo sua criação e as estruturas oferecidas