

Desarrollos Low Code

Definición

La plataforma de desarrollo **Low Code / Poco Código** (LCDP) es un software que proporciona un entorno que los programadores utilizan para crear software de aplicación a través de interfaces gráficas de usuario y configuraciones en lugar de la programación informática tradicional.

La plataforma puede enfocarse en el diseño y desarrollo de un tipo particular de aplicación: como bases de datos, procesos de negocios o interfaces de usuario como aplicaciones web.

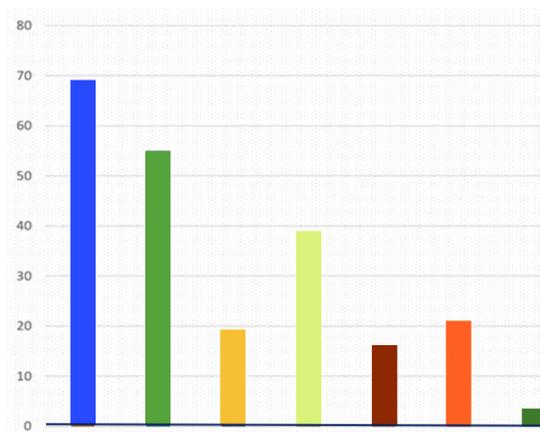
Estas plataformas pueden producir aplicaciones completamente operativas o requerir codificación adicional para situaciones específicas.

Las plataformas de desarrollo de bajo código reducen la cantidad de codificación manual tradicional, lo que permite una entrega acelerada de aplicaciones para el negocio.

Un beneficio común es que una gama más amplia de personas puede contribuir al desarrollo de la aplicación, no solo aquellas con habilidades formales de programación. Los LCDP también pueden reducir el costo inicial de configuración, capacitación, prueba de concepto e implementación.

https://en.wikipedia.org/wiki/Low-code_development_platform

Para mayores detalles sobre este método para desarrollo de aplicaciones ver: [Programación Low Code](#)



Ejemplo: este es un desarrollo en FileMaker para apoyar la Identificación de Problemas

QuickWin

Problemas Identificación Solución Administración

Jueves 13 de agosto de 2020

REF.: 62

Nombre/Nombre / Problema / Pain Point: Comisiones Venta

Proceso de Negocio: Remuneraciones

Fecha Registro: 24/12/2019

Estado: Registrado

Empresa: Acme

Gerencia: Comercial

Patrocinador: Pedro Picapedras R.

Responsable Análisis: Lautaro Araucano T.

Descripción Situación Actual

La proceso de pago de comisiones es engorroso y genera muchos reclamos de parte de los Vendedores.

Equipo de Análisis					
Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Empresa	Gerencia	Mail
Jaime	Zorrilla	Martínez	Acme	Comercial	
Alberto	Morales	Matte	Acme	RR.HH	
Gabriela	Puñá	Salazar	Acme	Comercial	

El desarrollo Low Code corresponderá al 65% de todos los desarrollos de aplicaciones que se harán el 2024.

Fuente Gartner

www.scineu.com

Herramientas

La siguientes es una lista **no exhaustiva** de aplicaciones para el desarrollo Low Code:

[Microsoft PowerApps](#)

[FileMaker](#)

[Caspio](#)

[AppSheet](#)

[Quick Base](#)

- Acelera la innovación y la transformación digital.
- Reduce el backlog TI y aumenta la capacidad de respuesta.
- Escapar de la deuda de los legacy.
- Reducir la dependencia de los programadores.
- Protegerse de las pérdidas por tecnología.
- Habilitar a los Ciudadanos Desarrolladores para mejorar los procesos internos.
- Otros.

Fuente: [Software Testing Help](#)

Ciudadano Desarrollador

Un Desarrollador Ciudadano / **Citizen Developer** es un usuario que crea nuevas aplicaciones de negocio para el consumo de otros utilizando entornos de desarrollo y tiempo de ejecución autorizados por la TI corporativa. En el pasado, el desarrollo de aplicaciones para el usuario final normalmente se limitaba a soluciones para un solo usuario o para grupos de trabajo creadas con herramientas como Microsoft Excel y Access. Sin embargo, hoy en día, los usuarios finales pueden crear aplicaciones departamentales, empresariales e incluso públicas utilizando servicios compartidos, plataformas de desarrollo estilo lenguaje de cuarta generación (4GL) y servicios de computación en la nube. Considerar que los tiempos desarrollo se miden en semanas en vez de meses.

¿Por dónde comenzar?

Cuántas planillas Excel están en uso en la empresa guardando el equivalente a un formulario: rendiciones de fondos fijos, pedidos de material, visitas a clientes, reportes de tiempos, etc. Cada nuevo ingreso, genera una copia de la planilla, con sus consiguientes variantes. Con Low Code genera una sola aplicación que captura los datos y los registra en una Base de Datos, con el consiguiente beneficio de poder "explorarlos".