



ローコード開発 の導入

開発の連携を加速させる



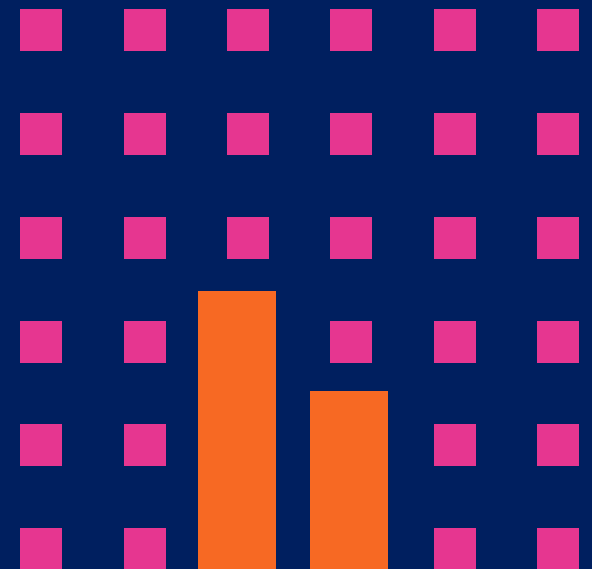
はじめに

変化を加速させ、市場のスピードに合わせて変革する

市場は急速に変化しています。組織が競争で優位に立つには、常に変革し続けることが要求されます。

そのため、IT部門は、デベロッパーの人材が世界的に不足する中で、増え続ける需要への対応に苦慮しています。

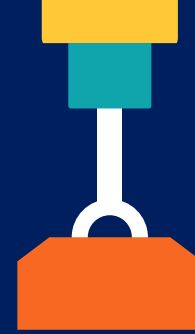
一方、将来を見越した企業は、デジタルビジネスのニーズが加速しており、待っているだけでは現実的な解決策にならないことを認識しています。このような企業では、連携しやすく、使い勝手のいいローコードアプリケーション開発プラットフォームを導入し、ビジネスユーザーが新しいソリューションを構築・自動化できるようにしています。



ご存知でしたか？

3か月

企業がローコードプラットフォームに対する投資を回収できる期間¹



ローコード開発の実情を知る

「ローコード」という用語をお聞きになったことがあるかもしれません。具体的には、どのようなものをいうのでしょうか。

Forresterによれば、ローコード開発は「プログラミングの代わりに視覚的で宣言的な技術を使用する、アプリケーション開発のための製品やクラウドサービス...」とされています²。また、Gartnerでは、「クラウドでの開発、デプロイ、実行のためのラピッドアプリケーション開発プラットフォーム (RAD) 機能」を提供するプラットフォームとしています。

つまり、こうしたツールを使用することで、ビジネスユーザーや、プログラマー以外の人にもアプリケーション開発が可能になるのです。ドラッグアンドドロップ機能、直感的なプロセスフロー機能、見やすいガイダンスを利用すれば、技術力に関係なく誰でもワークフローを自動化するアプリケーションを開発できます。これにより、IT部門以外でもより多くの人々が当事者意識を持ちながら、一般的な開発作業を簡素化し、生産性を向上させ、最終的には開発人員の自由度を高めることができます。

このようなメリットを考えれば、ローコードを採用する企業が増加している理由は明らかです。実際、Gartnerは、「2023年までに、大企業で活躍するシチズンデベロッパーの人数は、プロのデベロッパーの人数の少なくとも4倍になる³」と予測しています。

ローコード開発プラットフォームに備わるアジリティによって、企業は、モバイルアプリでもセルフサービスポータルでも、顧客の好むチャネルでサービスを提供できるよう迅速に対応できるようになり、競合他社の一歩先を行くことができます。また、従業員は適切なツールを手にすることで仕事を効率化し、より大きな成果を得られます。ローコードは、誰にとってもメリットがあるのです。



コラボレーション | イノベーション | 高速化

ローコード開発プラットフォームを利用することで、IT部門も経営者も、従来の開発スケジュールを短くして、成果を上げることができます。

アプリの開発期間を短縮

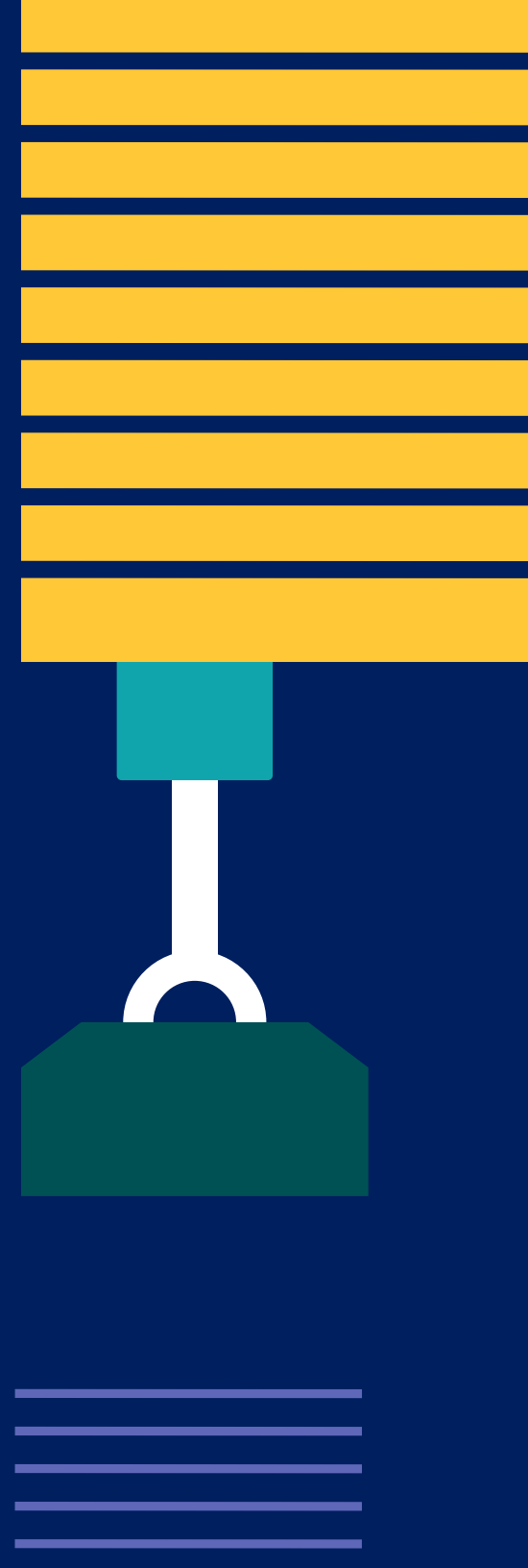
短期間で頻繁にリリースすることを重視したアジャイル手法を活用し、アプリケーション開発プロセスを簡素化します。ビジュアルデザインコンポーネントや事前に構築/規定されたテンプレートを使用することで、ビジネスユーザーやシチズンデベロッパーは、新しい市場の課題にすばやく対応できます。

スマートな連携

ウェブ、モバイル、メール、チャットの各アプリケーション間で、効率的、反復的、かつシームレスに機能を拡張できます。ユーザーはクラウドプラットフォームやハイブリッドクラウド間をスムーズに移動できます。

信頼性の高い拡張

オープンなAPIにより、他のテクノロジーを統合することも可能です。一元化されたロールベースのオーサリングツールを使用することで、ITリーダーはガードレールを確立して作業を管理できます。また、内蔵型のDevOpsツールを使用すると、あらゆる規模で継続的な統合と開発が可能になります。



イノベーションサイクルの将来性を確保する

コスト削減、日常業務の効率化、顧客体験の改善といった課題が山積する中では、将来も見据えたプラットフォームが必要です。デジタル変革で拡大・成長できるローコードアプリケーション開発プラットフォームは、現在の変革にも将来の変革にも役立ちます。

ローコードの導入効果

- ・ Pegaが**毎週開催しているウェビナー**で、ローコード活用のデモをご覧ください。
- ・ ローコード開発がいかにか企業の**コスト削減とアジリティの向上**に貢献できるかをご説明します。
- ・ **ローコードアプリケーション開発**をエンタープライズ規模で導入するPegaのアプローチについてご紹介します。

¹ Forrester, The Total Economic Impact™ Of Pega Platform For Low Code, March 2020.

² The Forrester Wave™: Low-Code Development Platforms For AD&D Pros, Q4 2017.

³ Gartner, The Future of Apps Must Include Citizen Development, 4 October 2019, Jason Wong, Mark Driver, Saikat Ray.

GARTNERは、米国および国際的なGartner, Inc.やその関連会社の登録商標およびサービスマークであり、本書では許可を得て使用しています。All Rights reserved.



Pegasystemsについて

Pegaは、ビジネスの複雑性を解消する革新的なソフトウェアを提供しています。顧客生涯価値の最大化から、効率を高めるためのサービスの合理化まで、Pegaは世界の主要ブランドが問題をすばやく解決し、未来に向けた変革を成し遂げるお手伝いをしています。Pegaのお客様は、リアルタイムAIとインテリジェントオートメーションにより意思決定の質を高め、成果を生み出しています。1983年以来、Pegaは、急激な変化の中で勝ち残るための拡張性のあるアーキテクチャとローコードプラットフォームを構築してきました。Pegaのソリューションは多くの人々の時間を節約し、お客様の従業員と顧客がより重要なことに専念できるようお手伝いします。

詳細については、当社ウェブサイト pega.com/ja をご覧ください。