

Qu'est-ce que le Low-Code?

Avez-vous entendu parler du phénomène « low-code » ? Peut-être avez-vous vu une référence y faisant allusion sur Stack Overflow ou peut-être avez-vous vu le stand OutSystems lors d'un salon commercial et vous vous demandez de quoi il s'agit.

Forrester a inventé « low-code » il y a bien longtemps, et Gartner a opté pour la « plate-forme d'application à haute productivité en tant que service » peu après. En voici une description simple.

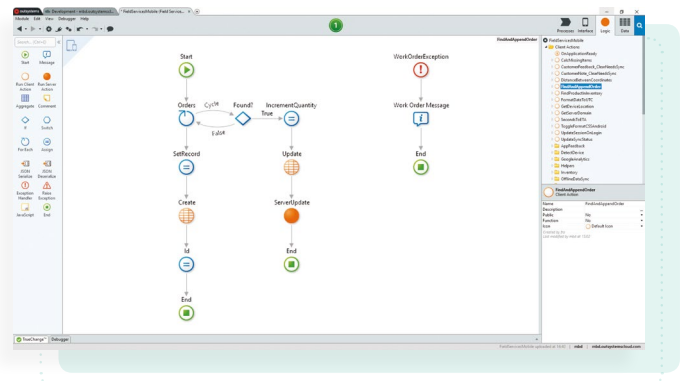
Le Low-code vous permet de fournir des applications métiers, des logiciels et des systèmes de base avec un minimum de codage manuel, de configuration et de formation.

Que fait le Low-Code ?

Concevoir une application avec une plate-forme low-code implique les mêmes processus de planification et de réflexion que ceux du développement manuel. Lorsque le temps de commencer à modéliser arrive, les choses changent, vite ! Voici ce qu'une plate-forme low-code devrait (au minimum) vous permettre de faire.

Créer des applications à l'aide de modèles visuels

Lors de la création d'une application sur une plate-forme low-code, le développeur utilise une interface graphique pour modéliser visuellement l'application en glissant-déposant les composants dans l'interface utilisateur, la logique et les fonctions métier, le flux de travail et les processus, ainsi que les tableaux et schémas de base de données. La même approche de glisser-déposer s'applique indépendamment de la couche de l'application que vous élaborez, ainsi que de la plateforme et du dispositif cibles.



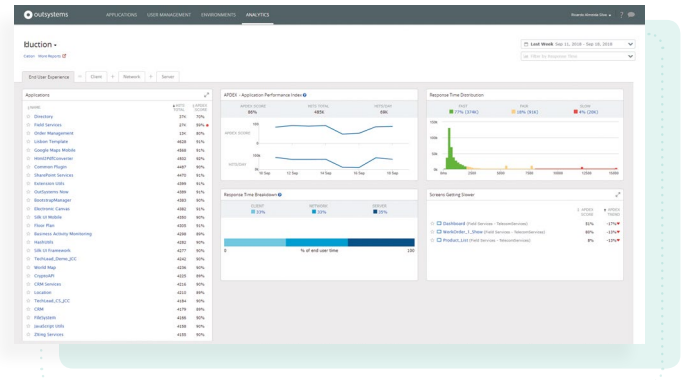
Déploiement d'applications sans contraintes

Une fois que l'application est modélisée visuellement, en un clic, la plate-forme low-code utilise une automatisation intelligente pour générer l'application reposant sur le modèle fourni, puis gère le déploiement d'applications dans les environnements sélectionnés. Tous les changements d'application (aux modèles de données, logique, processus métiers et écrans) sont pris en charge par la plate-forme, y compris toutes les mises à jour nécessaires et la compréhension des dépendances entre applications.

Quality		CONTINUE	Production	
Sales	6.0 Mar 21, 11:30 Administrator	DEPLOY 6.0	6.0	Mar 21, 11:30 Administrator
Mobile Sales	6.0 Mar 21, 11:49 Administrator	DEPLOY 6.0	6.0	Mar 21, 11:49 Administrator
Customer Services	2.6 Mar 21, 11:49 Administrator	DEPLOY 2.6	2.6	Mar 21, 11:49 Administrator
Users	7.5 Mar 21, 11:30 Administrator	DEPLOY 7.5	7.5	Mar 21, 11:30 Administrator
Embedded Change Technology	7.5 Mar 21, 11:49 Administrator	DEPLOY 7.5	7.5	Mar 21, 11:49 Administrator
Directory	7.5 Mar 21, 11:09 Administrator	DEPLOY 7.5	7.5	Mar 21, 11:49 Administrator

Gestion intégrale des applications

Après le déploiement, une plate-forme low-code bien conçue génère l'application tout au long de sa durée de vie. Cela inclut la gestion détaillée des performances des applications avec des alertes exploitables et les tendances historiques des performances.



La vérité à propos de Low-Code

Si vous avez des idées préconçues sur low-code, il est temps de les dissiper. Vous avez peut-être entendu qu'il remplacera les codeurs humains, que sa programmation est légère et que sa programmation repose sur des images. Voici le véritable scoop.

Low-code a été conçu pour les codeurs humains

Le développement de low-code améliore les compétences que les développeurs possèdent déjà. Leur logique commerciale, leur maîtrise et leurs connaissances de l'industrie associés au développement de low-code rendent les développeurs plus rapides que jamais.

Le développement de l'entreprise est inclus

Autrefois, low-code était synonyme de développement d'applications mobiles et Web. Aujourd'hui, des analystes du secteur, tels que Gartner et Forrester, reconnaissent que les leaders du low-code proposent une plate-forme de développement d'entreprises qui répond à 80% des besoins de développement des entreprises. Au fur et à mesure que de nouvelles fonctionnalités et caractéristiques, telles que le développement assisté par IA, s'ajoutent à l'ensemble des fonctionnalités de low-code, on se rapproche des 100 %.

Les modèles visuels sont composés de code réel et de logique

Dans la mesure où les modules de l'éditeur visuel sont représentés sous forme d'images, oui, des images sont impliquées. Mais ces images sont des modules autonomes de code et de logique. Plutôt que de taper, et retaper, le même code à plusieurs reprises, il suffit de le glisser/déposer. Le développement visuel donne les mêmes résultats, mais de façon plus intuitive et plus rapide, sans fautes de frappe !

Si vous souhaitez en savoir plus sur low-code et sur la façon dont il peut aider votre organisation dans ses efforts de transformation digitale, ou si vous êtes juste curieux de savoir si low-code vous convient et souhaitez l'évaluer vous-même, rendez-vous sur outsystems.com/lowcode-platforms.



OutSystems est la plate-forme numéro un pour le développement d'applications rapides low-code. Des milliers de clients du monde entier font confiance à OutSystems, la seule solution alliant la puissance du développement low-code à des fonctionnalités mobiles avancées, permettant le développement visuel de portefeuilles d'applications complets s'intégrant facilement aux systèmes existants.

www.outsystems.com

374 Congress St
2nd Floor
Boston, Ma 02210

+1 617 837 6840
info@outsystems.com