

Low-code platforma Mendix



Co je Mendix

Mendix je platforma pro vývoj low-code aplikací, která umožňuje firmám rychle vytvářet, integrovat a nasazovat aplikace s minimálním množstvím kódování.

Mendix, určený jak pro vývojáře, tak pro business uživatele, urychluje digitální transformaci tím, že umožňuje rychlý a škálovatelný vývoj aplikací.



Flexibilita pro různé uživatelské skupiny

Aplikace lze přizpůsobit pro operátory v dílně, údržbářské týmy, plánovače i management. Jedna platforma pokrývá více případů použití.



Podpora digitální transformace a standardů Industry 4.0

Mendix, součást portfolia Siemens, podporuje strategie Industry 4.0 a Smart Manufacturing. Firmám umožňuje digitalizovat procesy a zvyšovat efektivitu bez složitostí.

Proč Mendix



Rychlejší vývoj a implementace aplikací

Mendix jako low-code platforma umožňuje vývoj aplikací až 4x rychleji ve srovnání s tradičním kódováním. Výrobci tak mohou rychleji reagovat na měnící se požadavky ve výrobě, kvalitě nebo logistice.



Integrace s výrobními systémy a IoT

Mendix poskytuje nativní konektory pro platformy MES, ERP, PLM, IoT, a automatizační systémy. Díky tomu je snadné vytvářet aplikace, které kombinují data z dílny, logistiky a údržby.



Níže náklady a menší závislost na IT kapacitách

Díky low-code přístupu mohou aplikace částečně vyvíjet i tzv. business vývojáři (power users), ne pouze IT specialisté. To snižuje náklady a urychluje doručení aplikací tam, kde jsou nejvíce potřeba.



Globální ekosystém a ověřené use-casy ve výrobě

Mendix je využíván velkými firmami (např. Continental, Bosch, ASML, ING, KML, Siemens Energy). Existují desítky ověřených use-casů: od výrobních aplikací přes správu procesů a dat až po digitální instrukce a interní nástroje.

Mendix v Gartner Magic Quadrant

Enterprise platformy
pro low-code vývoj aplikací

Figure 1: Magic Quadrant for Enterprise Low-Code Application Platforms



Správné řešení pro firmy, které:



potřebují rychle
reagovat na změny trhu
a zákazníků.

Agilita je klíčová a
Mendix díky low-code
aplikacím umožňuje
rychlejší přizpůsobení.



mají komplexní
procesy, které vyžadují
digitalizaci.

Mendix zefektivňuje a
automatizuje procesy,
čímž snižuje manuální
námahu a chybovost.



chtějí integrovat různé
systémy. Díky vestavěným
konektorům Mendix
propojuje byznysové,
technické a provozní
systémy.



musí řešit regulace,
kvalitu a efektivitu.
Platforma podporuje
soulad s předpisy,
zajišťuje konzistentní
kvalitu a optimalizuje
provozní výkonnost.



Kontaktujte
nás