

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 6 až 10x 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.



Nižší 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.



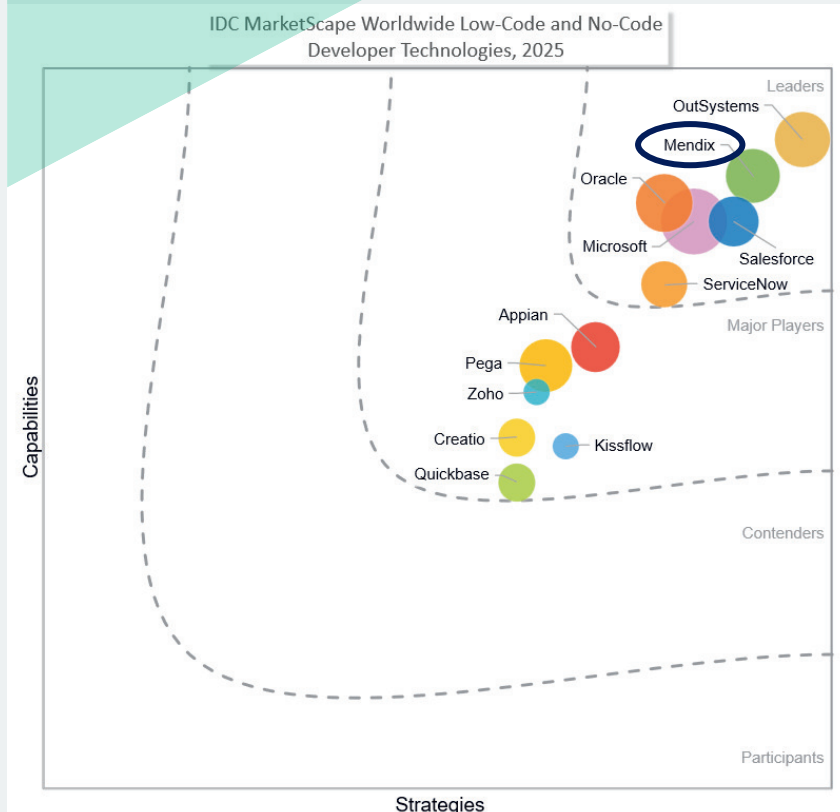
Globální ekosystém a ověřené use-casy ve výrobě

Mendix je využíván předními výrobními podniky (např. Continental, Bosch, ASML, Siemens Energy). Existují desítky ověřených use-casů: od aplikací pro údržbu strojů, track & trace až po digitální pracovní instrukce.

IDC MarketScape

Celosvětové srovnání
dodavatelů technologií
pro low-code nebo
no-code vývojáře

Zdroj: IDC, IDC MarketScape: Worldwide Low-Code and No-Code Developer Technologies, 2025 Vendor Assessment, #US53669425



To pravé řešení pro firmy, které:



potřebují rychle
reagovat na změny trhu
a zákazníků.
Agilita je ve výrobě
klíčová a Mendix díky
low-code aplikacím
umožňuje rychlejší
přizpůsobení.



mají komplexní
procesy, které vyžadují
digitalizaci.
Mendix zefektivňuje a
automatizuje procesy,
čímž omezuje manuální
náhamu a chybovost.



chtějí integrovat různé
systémy (MES, ERP, PLM,
IoT). Díky vestavěným
konektorům Mendix
propojuje výrobu,
inženýring i business
systémy.



musí řešit regulace,
kvalitu a efektivitu.
Platforma podporuje
compliance, zajišťuje
konzistentní kvalitu a
optimalizuje výrobní
výkonnost.



Pomozte nám lépe porozumět vašim IT potřebám.
Zabere vám to jen 3 minuty času.