

Low-code platforma Mendix



Čo je Mendix

Mendix je platforma na vývoj low-code aplikácií, ktorá umožňuje firmám rýchlo vytvárať, integrovať a nasadzovať aplikácie s minimálnym množstvom kódovania.

Mendix, určený pre vývojárov aj biznis používateľov, urýchľuje digitálnu premenu tým, že umožňuje rýchly a škálovateľný vývoj aplikácií.



Flexibilita pre rôzne používateľské skupiny

Aplikácie je možné prispôsobiť pre operátorov v dielni, údržbárske tímy, plánovačov aj manažment. Jedna platforma pokrýva viac prípadov použitia.



Podpora digitálnej modernizácie a štandardov Industry 4.0

Mendix, súčasť portfólia Siemens, podporuje stratégie Industry 4.0 a Smart Manufacturing. Firmám umožňuje digitalizovať procesy a zvyšovať efektivitu bez zložitostí.

Prečo Mendix



Rýchlejší vývoj a implementácia aplikácií

Mendix ako low-code platforma umožňuje vývoj aplikácií reálne až 4krát rýchlejšie v porovnaní s tradičným kódovaním. Výrobcovia tak môžu rýchlejšie reagovať na meniace sa požiadavky vo výrobe, kvalite alebo logistike.



Integrácia s výrobnými systémami a IoT

Mendix poskytuje natívne konektory pre platformy MES, ERP, PLM, IoT a automatizačné systémy. Vďaka tomu je jednoduché vytvárať aplikácie, ktoré kombinujú dáta z dielne, logistiky a údržby.



Nižšie náklady a menšia závislosť od IT kapacít

Vďaka low-code prístupu môžu aplikácie čiastočne vyvíjať aj tzv. biznis vývojári (power users), nielen IT špecialisti. To znižuje náklady a urýchľuje dodanie aplikácií tam, kde sú najviac potrebné.



Globálny ekosystém a overené use casey

Mendix využívajú popredné firmy (napr. Continental, Bosch, ASML, ING, KLM, Siemens Energy). Existujú desiatky overených use caseov – od výrobných aplikácií cez správu procesov a dát, až po digitálne inštrukcie a interné nástroje.

Mendix v Gartner Magic Quadrant

Enterprise platformy
pre low-code vývoj aplikácií

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



To správne riešenie pre firmy, ktoré:



potrebujú rýchlo reagovať na zmeny trhu a zákazníkov. Agilita je kľúčová a Mendix vďaka low-code aplikáciám umožňuje rýchlejšie prispôsobenie.



majú komplexné procesy, ktoré si vyžadujú digitalizáciu. Mendix zefektívňuje a automatizuje procesy, čím znižuje manuálnu námaľu a chybovosť.



chcú integrovať rôzne systémy. Vďaka vstavaným konektorom Mendix prepája biznisové, technické a prevádzkové systémy.



musia riešiť regulácie, kvalitu a efektivitu. Platforma podporuje súlad s predpismi, zabezpečuje konzistentnú kvalitu a optimalizuje prevádzkovú výkonnosť.



Kontaktujte
nás