

Čo je MySQL

Last updated March 11, 2025

MySQL je populárny open-source relačný [databázový](#) systém (RDBMS), ktorý ukladá dáta v štruktúrovaných tabuľkách a umožňuje ich správu a požiadavky pomocou jazyka SQL (Structured Query Language).

MySQL je známa svojou jednoduchosťou a rýchlosťou, vďaka čomu sa stala obľúbenou voľbou pre webové aplikácie a menšie až stredne veľké databázy.

Bola vytvorená v 90. rokoch a rýchlo sa stala kľúčovou súčasťou tzv. LAMP stacku ([Linux](#), [Apache](#), MySQL, [PHP](#)), ktorý tvorí základ mnohých webových [serverov](#).

Čo MySQL robí?

MySQL poskytuje základné funkcie na správu dát, ako je ich ukladanie, požiadavky, úprava alebo mazanie, a je navrhnutá tak, aby zvládala veľké množstvo požiadaviek pri minimálnych systémových požiadavkách.

Často sa používa na ukladanie používateľských účtov, objednávok, produktov a iných informácií na dynamických webových stránkach, ako sú e-shopy alebo sociálne siete.

Vďaka svojej jednoduchosti a vysokej kompatibilite s PHP je MySQL často prvou voľbou pre vývojárov, ktorí pracujú s webovými aplikáciami. Od MySQL je odvodená databáza [MariaDB](#), ktorá prináša ďalšie možnosti a vyšší výkon pre náročnejšie aplikácie.