

Co je MySQL

Poslední aktualizace 16 ledna, 2025

MySQL je populární open-source relační [databázový](#) systém (RDBMS), který ukládá data ve strukturovaných tabulkách a umožňuje jejich správu a dotazování pomocí jazyka SQL (Structured Query Language).

MySQL je známá svou jednoduchostí a rychlostí, díky čemuž se stala oblíbenou volbou pro webové aplikace a menší až středně velké databáze.

Byla vytvořena v 90. letech a rychle se stala klíčovou součástí tzv. LAMP stacku ([Linux](#), [Apache](#), MySQL, [PHP](#)), který tvoří základ mnoha webových [serverů](#).

Co MySQL dělá?

MySQL poskytuje základní funkce pro správu dat, jako je jejich ukládání, dotazování, úprava nebo mazání, a je navržena tak, aby zvládala velké množství dotazů při minimálních systémových požadavcích.

Často se používá k ukládání uživatelských účtů, objednávek, produktů a jiných informací na dynamických webových stránkách, jako jsou e-shopy nebo sociální sítě.

Díky své jednoduchosti a vysoké kompatibilitě s PHP je MySQL často první volbou pro vývojáře, kteří pracují s webovými aplikacemi. Od MySQL je odvozena databáze [MariaDB](#), která přináší další možnosti a vyšší výkon pro náročnější aplikace.