Co je MySQL

Poslední aktualizace 21 července, 2026

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.

Tip: zde najdete návod jak si například založit novou databázi, pokud máte webhosting u Webglobe