

Ukládání dat je dnes velmi důležité téma. Kvůli Web 2.0 a software-as-a-service aplikacím vzniká roztoucí potřeba škálovatelnosti a hledání nových typů datových úložišť. Cílem této práce je pomoci pochopit konkurenční datová úložiště SQL a NoSQL a jejich vhodnost užití. Autor zmapoval poslední trendy v ukládání dat a aplikační architektuře a snažil se zjistit, jak je konkrétní databáze řeší. Součástí práce je také experimentální část s jednoduchou aplikací, která demonstruje konektory jednotlivých databází a jejich rychlost.