

V posledních letech se nová skupina NoSQL databází, zvaná Grafové databáze, stala velmi populární kvůli stále se zvyšující potřebě zpracovávat a ukládat grafová data. Cílem této práce je zkoumat různé možnosti a omezení grafových databází a provést analýzu a experimentální porovnání vybraných zástupců této skupiny. Za tímto účelem byly formulovány obecné požadavky na testování grafových databází a byl vyvinut rozšiřitelný testovací nástroj, nazvaný BlueBench.