

Pro práci s databázemi v Javě se standardně využívá rozhraní JDBC. Neposkytuje však nijak pohodlné pro programátora a vyžaduje neustálé opakování řady kroků. V případě složitější aplikace pak vyřešení úloh souvisejících s ukládáním objektů zabírá podstatnou část času věnovaného vývoji. Knihovna Hibernate zapouzdřuje tyto těžkosti a umožňuje programátorovi transparentní ukládání a načítání objektů z databáze. Pro svou

činnost využívá předem programátorem definovaných metadat.

Na začátku práce je poskytnut seznam hlavních problémů, které musí vyřešit programátor využívající k ukládání objektů prosté JDBC. Následuje kapitola věnující se konkrétním příkladům způsobu práce v JDBC a poté se práce věnuje použití knihovny Hibernate. Poslední kapitola definuje hlediska pro srovnání obou případů.