

Cílem této práce je navrhnout a implementovat framework pro podporu přístupu k Legacy systémům, tedy k databázím, využívajícím nekompatibilní zastaralé technologie, které přesto nelze jednoduše opustit. Framework umožňuje abstrakci aplikační logiky od databázové platformy a umožní v budoucnu úplný či inkrementální přechod na novou, moderní platformu. Návrh zahrnuje také případné zapouzdření fungující Legacy aplikace a její integraci do nového systému v podobě černé skříňky. Framework je vysoce konfigurovatelný a nezávislý na kontextu nebo databázové platformě. Systém byl pilotně nasazen ve firmě, kde úspěšně funguje. Umožnil přechod firmy na nový informační systém se zcela odlišnou databázovou platformou. Praxe ukazuje, že návrh frameworku je životaschopný.