

Cílem této práce je překlenout propast mezi akademickou teorií o databázích a skutečným vytvářením databází v reálném knihovnickém světě. Práce je zaměřena na výklad informací, které je třeba vzít v úvahu, pokud se rozhodneme navrhovat databáze pro knihovní aplikace. V textu diplomové práci není vynecháno ani důležité vypracování analytické dokumentace k databázovým projektům. Stejně tak jsou popsány i možné návrhy grafických uživatelských rozhraní. Práce vychází z případů, které se vyskytují v reálném provozu knihovny, resp. v knihovnickém systému, jenž je v dnešní moderní době stěžněm každého provozu knihovny. Tyto případy se zakládají na běžných implementacích jazyka SQL.