

Bakalářská práce WebML: přehledová studie podává stručný přehled o metodologii WebML, zahrnující kompletní životní cyklus webové aplikace. Cílem práce je seznámit čtenáře s jazykem WebML a naučit jej modelovat hypertext, proto je tedy v textu uvedeno množství příkladů. Práce se nejprve věnuje úloze a významu modelování v lidském poznání a popisuje vztah mezi skutečností a jejím modelováním. Dále čtenáře seznamuje se základními charakteristikami a vývojem modelovacího jazyka WebML a s aplikací Webratio, která jazyk WebML implementuje. Stěžejní části práce jsou věnovány dvěma oblastem. První z nich je datový model, jeho struktura a vztahy mezi jeho jednotlivými prvky. Druhou oblastí je hypertextový model. V této části jsou detailně popsány elementární části hypertextu jako jsou jednotky, stránky, odkazy, webové pohledy či možnosti jeho organizace.