

Práce se zaměřuje na návrh generátoru tabulkových dat. Naše řešení čte strukturu vstupních dat pocházejících z různých zdrojů. Toto schéma lze dále upravovat pomocí grafického prostředí. Ke každému sloupci jsou přiřazeny parametrizovatelné generátory. Generátory a jejich parametry jsou automaticky vybírány systémem tak, aby se výstupní záznamy podobaly vstupním. Výstupní sada záznamů respektuje omezení integrity. Podporováno je více výstupních formátů. Práce kombinuje výhody stávajících webových a nativních řešení. Do webového prostředí přinášíme funkce, které byly dříve dostupné pouze v nativních aplikacích. Kromě toho jsme vyřešili problém kruhových závislostí mezi tabulkami.