

Předmět této práce je implementace systému pro efektivní extrakci velkého množství dat z webových stránek. Výsledný systém je schopen extrahovat, jak z jednoduchých statických stránek, tak i ze složitých webových aplikací. Data, která ze stránek získá, mohou být nejrůznějších typů a mohou být propojeny relacemi o různých kardinalitách. Se systémem se pracuje přes xml dokumenty, do kterých se úloha deklarativně popisuje. Popis úlohy spočívá v použití komponent systému, jejichž propojováním se dosáhne požadované funkčnosti na obecné webové stránce.