

Posudek diplomové práce

Vojtěch Kulvait:
"Crawlování na Webu"

Cílem práce bylo porovnat plánovací strategie ve webových robotech, navrhnout jejich případné vylepšení a implementovat odpovídající monitor ve webovém robotu.

Autor nejprve podal podrobný přehled webových technologií s ohledem na široké spektrum literatury, které prostudoval. Zejména šlo o oblasti: struktura webu, jeho dynamika, vyhledávání, stahování prostřednictvím robotů, recrawlování ad.

Dále se zabýval existujícími strategiemi crawlování a jejich vlivem na vyhledávání. Popsal několik měr důležitosti.

V praktičtější zaměřené části se zaměřil na způsob zpracování obrovského množství dat, což se mu zdařilo v potřebném rozsahu. Pro vlastní výpočty a testování strategií využil data o struktuře tří (relativně rozdílných) webových prostorů.

Práce splnila svůj stěžejní cíl a vedla dokonce i k plnohodnotné implementaci frameworku pro práci s Webovými daty. Z těchto důvodů ji doporučuji k obhajobě.



RNDr. Leo Galamboš, PhD.

V Praze, dne 11.9.2007