

Zadání bakalářské práce Jana Lorence spočívalo v návržení systému, který bude detekovat anomálie v nasbíraných datech, kde je v těchto datech kladen důraz na časovou informaci délky zpracování webového dotazu. Každý záznam o webovém dotazu obsahuje kromě délky zpracování také identifikační informace, podle kterých měl student data agregovat. Student měl rovněž vymyslet způsob ukládání a sběru dat, toho docílil vytvořením rozšíření ve formě Nuget balíčku, který se nainstaluje do aplikací, které vyžadují analýzu. Data se sbírají v centrálním uložišti logů, ze kterého jsou pak stáhnuty a je nad nimi provedena analýza.

Student pracoval na práci samostatně a svědomitě. Pravidelně pořádal nejen konzultace k validaci jím navrženého řešení, ale i setkání za účelem prezentace aktuálního stavu. Z mých zkušeností spolupráce se studenty se jedná o středně těžké téma hlavně kvůli tomu, že se jedná pouze o bakalářskou práci.

Výsledný systém splňuje předložené požadavky jak po funkční stránce, tak i po technické; jmenovitě nutnost implementace v .NET.

Hodnotil:

Ing. Václav Novotný

Senior Software Developer ve společnosti Y Soft Corporation, a.s.