

Název práce: Evidenční systém správy sítě

Autor: Martin Lacina

Katedra / Ústav: Katedra softwarového inženýrství (32-KSI)

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Pavel Ježek, Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů (32-KDSS)

Abstrakt:

Cílem této práce je vytvoření rozšiřitelné modulární aplikace pro správce malých počítačových sítí, kterým by jim měla usnadnit provádění každodenních činností.

První část práce se podrobně zabývá analýzou struktury vyvíjené aplikace, návrhem rozhraní, které bude poskytováno rozšiřujícím modulům, a jejich rozhraním. Dále je proveden rozbor funkcí, které bude základní aplikace poskytovat a které části jejího jádra za ně budou odpovědné.

V druhé práci je popsána struktura implementace vytvořené na základě první části práce a základní přehled jejích jednotlivých součástí.

Výsledkem práce je úplná implementace základní aplikace a základní sada rozšiřujících modulů.