



ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student:	Bc. Andrej Staruch
Program:	Aplikovaná informatika
Obor:	Aplikovaná informatika
Specializace:	Bez specializace
Garant oboru:	prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (AP)
Vedoucí práce:	RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D.
Konzultant:	Mgr. Karol Kubanda
Katedra:	Katedra počítačových systémů a komunikací
Název práce:	Aplikace pro detekci phishing útoků na základě testování URL
Název práce anglicky:	Phishing detection system based on URL testing
Zadání:	<p>The goal of this master's thesis is to design and implement a system, which will compute potential risk for a given URL. The computation of potential risk is based on extendable series of individual test suites, and the result of weighted tests is a number called 'phishing score'. Based on this number, the application can automatically allow or block the given communication. Optionally, the end user could be warned and decide if he wants to proceed to this website.</p>