

**Tímový projekt I.**  
Ponuka

**Podpora vzdelávania v predmete  
Bezpečnosť počítačových systémov**

Ak. rok: 2008/2009, zimný semester

Členovia tímu č.7: Mišenčík Marek, Bc.  
Nosál Michal, Bc.  
Sakhia Orgil, Bc.  
Sedláček Matúš, Bc.  
Tkačov Peter, Bc.

## Obsah

Obsah.....	2
Tím .....	3
Kto sme?.....	3
Naša motivácia .....	4
Čo ponúkame?.....	5
Potrebné zdroje.....	5
Príloha 1 .....	5

# Tím

## ***Kto sme?***

Študenti inžinierskeho štúdia FIIT STU, odbor Počítačové systémy a siete:

### **Marek Mišenčík**

- absolvent bakalárskeho štúdia na FIIT STU, odbor PSS
- skúsenosti s programovaním aplikácii v prostredí Visual Studio C++, Java
- skúsenosti s vytváraním web informačných systémov a web stránok
- skúsenosti z prostredia Flash
- skúsenosti s podobným projektom zameraným na podporu vzdelávania
- zapísaný predmet: Bezpečnosť počítačových systémov

### **Michal Nosál**

- absolvent bakalárskeho štúdia na FIIT STU, odbor PSS
- skúsenosti s programovaním aplikácii v prostredí Visual Studio C++, Java
- skúsenosti s vytváraním web informačných systémov a dynamických web stránok v prostredí PHP
- skúsenosti z prostredia Flash
- zapísané predmety týkajúce sa témy: Bezpečnosť počítačových systémov

### **Orgil Sakhia**

- znalosť programovacích jazykov C++, Java
- skúsenosti s programovaním aplikácii na prenos dát v sieti typu Ethernet
- skúsenosti s vytváraním dynamických web stránok
- znalosť prácu s grafickými a multimediálnymi nástrojmi

### **Matúš Sedláček**

- absolvent bakalárskeho štúdia na FIIT STU, odbor PSS
- skúsenosti s programovaním v jazykoch C/ C++, Java z predošlého štúdia
- základné znalosti s tvorbou jednoduchých animácií v prostredí Flash
- vypracoval bakalársku prácu na tému Testovanie bezpečnosti bezdrôtových sietí.
- zapísané predmety týkajúce sa témy: Bezpečnosť počítačových systémov

### **Peter Tkačov**

- absolvent bakalárskeho štúdia na FIIT STU, odbor PSS
- Absolvované Predmety súvisiace s témou projektu
  - Databázové systémy
  - Interakcia človeka s počítačom
  - Tvorba softvérových systémov
  - Projektovanie aplikácii počítačov
- zapísané predmety týkajúce sa témy: Bezpečnosť počítačových systémov

## ***Naša motivácia***

- využiť tento projekt k detailnému zoznámeniu sa s problematikou bezpečnosti počítačových systémov a prehĺbeniu doterajších vedomostí s ohľadom na možné budúce pracovné zameranie .
- možnosť využiť nadobudnuté vedomosti pri štúdiu predmetu Bezpečnosť počítačových systémov
- skvalitnenie výučby tohto predmetu
- pomoc študentom nasledujúcich ročníkov, nakoľko budeme mať sami svoje skúsenosti s možnými problémami pri štúdiu
- možnosť venovať viac priestoru príkladom pre ľahšie pochopenie ako im zvykne byť vyhradený čas na prednáškach
- získanie nových skúseností s implementáciou multimediálnych výučbových modulov.

## Čo ponúkame?

- webové rozhranie/ modul do systému MOODLE
- sumarizácia informácií o daných témach
- prehľadná organizácia týchto informácií
- interaktívne ovládanie
- ilustrácie animáciami
- nástroje umožňujúce:
  - testovanie študentov
  - odovzdávanie заданий
  - komunikáciu medzi študentmi a učiteľom

## Potrebné zdroje

- prístup do systému MOODLE
- potrebný internetový server pre webové rozhranie
- časovo náročnejší projekt z dôvodu spracovávania veľkého množstva informácií z danej oblasti

## Príloha 1

Časový harmonogram členov tímu.