

**Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
**Fakulta informatiky a informačných technológií**

Študijný odbor: Počítačové Systémy a Siete

---

Posudok na analýzu a návrh konkurenčného tímu  
**Penetračné testovanie**

Tímový projekt

Posudok vytvoril tím: Tím č. 08

Posudzovaný tím: Tím č. 03

---

Vedúci projektu: Doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.; Ing. Adrian Bagala

Borlok Ján  
Krištof Ján  
Kubík Matej  
Lenz Roman  
Mateja Miroslav

jan.borlok@allenovery.com  
deity@pobox.sk  
kubik@zuikaku.org  
nolimits@pobox.sk  
hooki@r3.roburnet.sk

# Obsah

OBSAH.....	2
1 ÚVOD.....	3
2 FORMÁLNE HODNOTENIE DOKUMENTU .....	4
3 OBSAHOVÉ HODNOTENIE DOKUMENTU .....	4
4 ZHRNUTIE .....	5

# 1 Úvod

Tento dokument je posudkom dokumentácie k Tímovému projektu tímu č. 3. Bol vypracovaný na odovzdanú časť analýzy a hrubého návrhu na projekt: Penetračné testovanie. V posudku sa budeme venovať formálnej a obsahovej stránke prevzatej dokumentácie.

## 2 Formálne hodnotenie dokumentu

Členenie dokumentu je zvolené vhodne, kapitoly sú dobre a prehľadne členené na kapitoly a podkapitoly, čo umožňuje prehľadnú orientáciu v texte. Text je po gramatickej stránke dobre napísaný. Text je vhodne doplnený obrázkom. Naopak prekážalo nám, že text bol zarovnaný podľa ľavého okraja a nie podľa šírky stránky.

## 3 Obsahové hodnotenie dokumentu

Posudzovaný tím sa zaoberá analýzou problému penetračného testovania.

V kapitole 1. Analýza problematiky, je veľmi stručne ale pomerne výstižne vysvetlené, čo to penetračné testovanie vlastne je.

V časti Existujúce nástroje vykonávajúce penetračné testovanie sú existujúce nástroje iba spomenuté, ale chýba ich bližší popis.

Naopak v časti Existujúce Web rozhrania sú vysvetlené výhody použitia už existujúceho prostredia a 3 existujúce prostredia sú aj podrobnejšie analyzované.

Celkovo mi kapitola Analýzy problematiky pripadá veľmi stručná, tím by ju mohol ešte rozvinúť. Chýbajú nám tam všeobecnejšie informácie o bezpečnosti počítačových systémov, rovnako spôsoby testovania nie sú popísané vôbec.

V kapitole Špecifikácia sú špecifikované požiadavky na daný systém, z hľadiska funkcií, údajov a správania systému. Je tu navrhnuté rozdeliť systém na prezentačnú časť a integračnú časť, pričom sú dobre vyšpecifikované požiadavky na obidve časti.

V kapitole Návrh je navrhnuté prostredie pre prezentovanie informácii o penetračnom testovaní. Je vybraté konkrétne implementačné prostredie, pričom jeho výber je dobre zdôvodnený. V ďalšej časti je uvedená štruktúra prostredia, pričom je navrhnuté členenie prostredia podľa kapitol. Na záver je navrhnuté rozhranie pre webovú aplikáciu. Celkovo návrh prezentačného prostredia považujem za veľmi dobre spracovaný.

Na rozdiel od prezentačného prostredia, integračné prostredie pre spúšťanie testov nie je navrhnuté vôbec a podľa autorov bude navrhnuté až v ďalšom semestri.

## 4 Zhrnutie

Celkovo sa nám zdá dokument neúplný. Časť venovaná analýze prezentačného prostredia je síce na veľmi dobrej úrovni, ale časť o integračnom prostredí pre testovanie úplne chýba – nie je ani analyzovaná ani navrhnutá.

Dúfame, že nami vznesené pripomienky pomôžu tímu 3 v ďalšom návrhu projektu a prípadne poukázali na zabudnuté alebo nedotiahnuté časti. Taktiež dúfame v ďalšiu dobrú spoluprácu našich dvoch tímov, ktorá môže skvalitniť nielen proces tvorby, ale aj samotný výsledok nášho snaženia.