



Krátký film o bezpečnosti v IT (hackování)

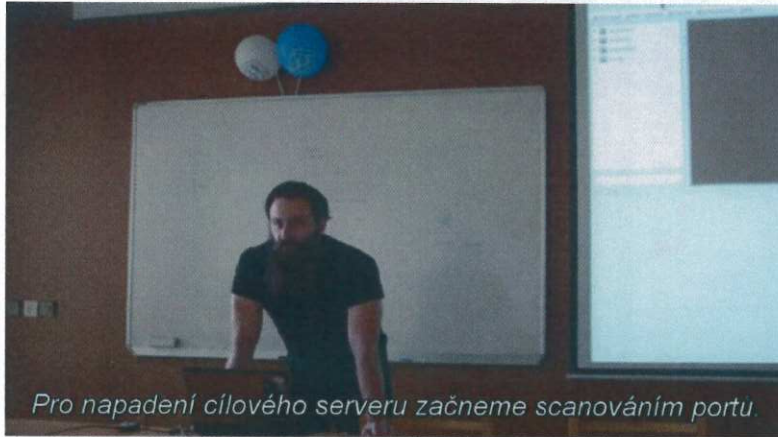


Třída: B4.I
Jméno: Barbora Chválová
Vedoucí: Ing. Břetislav Bakala

Cílem maturitní práce bylo vytvořit krátký film, zabývající se bezpečností počítačových sítí a systémů a jejich možnému napadení.



- **Námět**
Námětem na film bylo poukázat na hrozící nebezpečí, které může nastat, pokud člověk podlehe zvědavosti nabourat se do cizích systémů a jejich možnému, ne příliš obvyklému následku.
- **Přípravy**
Zpracování námětu, seskupení štábu, výběr techniky k natáčení, tvorba literárního scénáře.
- **Preprodukce**
Výběr lokací a herců, vytvoření technického scénáře z literárního, který slouží již pro samotné natáčení a obsahuje parametry jednotlivých záběrů.
- **Produkce**
Natáčení veškerých materiálů pro film, práce na place s kamerou, světlý a herci, nahrávání zvuku.
- **Postprodukce**
Střih v programu Adobe Premiere Pro CC 2015, úprava zvuku v Audacity, barvení záběrů, přidávání postprodukčních efektů v obraze a zvuku, výběr hudby to pozadí filmu, přidávání závěrečných titulků, finální střih a podoba filmu.
- **Doprovodný komentář**
Příběh vyprávěný hlavní postavou, vysvětlující jednotlivé úkony v hackování a doplňující mezery v ději, které by se do filmu nevešly.
- **Vypínatelné titulky**
Tvorba českých titulků, které se přidají do videa a dají se vypínat a zapínat.
- **Menu na DVD**
Obsahové menu na začátku filmu, ze kterého se dá film následně přehrát a obsahuje několik hlavních informací.
- **Potisk DVD**
Tematický potisk na DVD, obsahující název a základní informace o celé práci.



Číslo scény/záběr	Druh záběru od - do	Parametry záběru	Obraz	Dialogy	Zvuk
1 IT PREDNASKOVY SAL – DEN Obsazení: lektor, hacker					
1	1	C	Ná lektora	Lektor hovoří o problematice penetračního testování, ukazuje přírůk do PC, na plátně jeho obrazovka – Kali Linux	Lektor: Začínáme skenováním portů... což nám následně ukáže, které služby na cílovém zařízení běží...
1	2	PC	Ná hackera	Sedí v lavici s počítačem a studuje přednášku	Prohlíží dialogy lektora
1	1	C	Ná lektora	Lektor pokračuje	Lektor: Následně si zjistíme proč se objevily nějaké výkřiky...
1	3	D	Ná hackera	Hacker zpozorí	
1	1	C	Ná plátno	Ukážka přírůku do zařízení	Lektor: A jako tam... právě máme plnou kontrolu nad cílovým zařízením...
2 IT HACKERŮV BYT – POODVEČER Obsazení: hacker					
2	1	PC	Ná hackera	Hacker si sedá k počítači, začíná něco dělat	
2	2	D	Ná monitor	Prohlížení sítě	
2	3	D	Ná hackera	Hacker	



Bez efektů



S efekty

