

Motivácia k bakalárskej práci

Systém na zvyšovanie povedomia v oblasti kybernetickej bezpečnosti

Vedúci práce: JUDr. RNDr. Pavol Sokol, PhD.

Konzultant: doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.

Autor: Peter Chomič

V úvode by som vám chcel predstaviť tému mojej bakalárskej práce.

Práca je z oblasti kybernetickej bezpečnosti. Jej cieľom je vytvoriť systém slúžiaci na vzdelávanie laikov a tým znížiť ich zraniteľnosť voči technickým útokom sociálnym inžinierstvom, ktoré systém bude simulovať. Môj program by mal byť podobný softvérom pre tréning zamestnancov, ktoré sa využívajú vo firmách na vzdelávanie pracovníkov.

Pri rozmyšľaní o výbere témy som sa spočiatku nevedel rozhodnúť, keďže ma oslovilo viacero tém, ktoré boli prezentované na burze bakalárskych prác, preto som si najprv preštudoval oblasti informatiky, ktorých sa týkali. Najviac ma zaujala oblasť bezpečnosti, ktorá podľa mňa patrí k najzaujímavejším a najpotrebnejším. Po vybraní oblasti som sa už rozhodoval medzi konkrétnymi témami.

Téma mojej práce ma oslovila najmä pre jej praktickú využiteľnosť, keďže ľudia sú najslabším článkom zabezpečenia a väčšina útokov sa zameriava priamo na nich (phishing, clickjacking, spoofing...). Myslím si, že takýto systém by bol využiteľný aj na školách v rámci interaktívneho vyučovania.

Verím, že počas práce na tejto aplikácii získam veľa praktických skúseností a výsledný program nájde svoje využitie aj v praxi.