

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Lukáš Holý
Číslo studenta: E19285
Název bakalářské práce: Bezpečnostní audit redakčního systému Wordpress
Cíl práce: Zmapovat prostředí etického hackingu se zaměřením na redakční systém Wordpress.
Vedoucí práce: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
Studijní program: B0688A140004 Informatika a systémové inženýrství
Akademický rok: 2022/2023

Náročnost tématu

| | výborně | velmi dobře | vyhovující | nevyhovující | nelze hodnotit |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Teoretické znalosti | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vstupní údaje a jejich zpracování | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Použité metody | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Kritéria hodnocení práce

| | výborně | velmi dobře | vyhovující | nevyhovující | nelze hodnotit |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Stupeň splnění cíle práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Původnost zpracování tématu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Adekvátnost použitých metod | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Logická stavba práce a rozsah | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální úprava práce (text, grafy, tabulky) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Využitelnost výsledků práce

| | vysoká | střední | nízká | nelze hodnotit |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pro teorii | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pro praxi | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Ostatní připomínky k práci

Tématem bakalářské práce je etický hacking na redakční systém Wordpress. Téma práce je aktuální, tento redakční systém je v současné době široce využíván. Téma bakalářské práce souvisí se studijním programem studenta.

Student v první části své práce popisuje současná zranitelná místa redakčního systému Wordpress, následně nástroje pro analýzu těchto zranitelných míst a databáze zranitelných míst, aby následně realizoval bezpečnostní audit nasazeného redakčního systému Wordpress.

Student zpracovával práci průběžně, samostatně a iniciativně, přičemž využíval možnosti odborných konzultací, které navštěvoval vždy připraven. Připomínky vedoucího bakalářské práce vždy zapracoval. Oceňuji zájem studenta pro tuto oblast.

Po formální stránce považuji práci za zdařilou. Text je psán srozumitelnou formou, překlepy a pravopisné chyby se v práci téměř nevyskytují. Použitý sloh odpovídá požadavkům na tento typ prací. Práce je obsáhlejší, což je způsobeno větším množstvím příloh. Po grafické stránce považuji práci také jako zdařilou. Text je logicky členěn do jednotlivých kapitol, které na sebe navazují a tvoří logický rámec práce.

Po obsahové stránce práci považuji rovněž za zdařilou. Student během zpracování práce aplikoval znalosti, které získal z poměrně velkého množství odborné literatury. Student měl stanovený konkrétní cíl své bakalářské práce, který dosáhl adekvátními metodami, mám za to, že cíl bakalářské práce byl bezezbytku naplněn.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra shody je 2 %, práce tedy není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

Nemám žádné otázky či náměty k obhajobě.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 3.7.2023

Podpis