

Posudek vedoucí bakalářské práce

Student: Edita Chládková
Číslo studenta: E22687
Název bakalářské práce: Využití nástrojů chytré domácnosti v bytě
Cíl práce: Cílem bakalářské práce je provést výběr a následný návrh implementace prvků chytré domácnosti do bytu.
Vedoucí práce: Ing. Renáta Máchová, Ph.D.
Studijní program: Informační a bezpečnostní systémy
Akademický rok: 2024/25

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Tato práce se zabývá výběrem a následným návrhem implementace prvků chytré domácnosti do bytu. Autorka se při výběru zaměřila na konkrétní prvky, a sice výběr chytrého zámku, robotického vysavače, chytré termostatické hlavice a chytré kamery.

Autorka přistupovala ke zpracování bakalářské práce zodpovědně, často konzultovala a vyžadovala vyšší míru podpory. Na konzultace chodila připravena a respektovala připomínky vedoucí práce.

Výstupem práce je vytvoření praktického návrhu implementace prvků chytré domácnosti.

Cíl práce byl jednoznačně splněn za použití vhodných metod a nástrojů.

V práci se vyskytují drobné překlepy a gramatické chyby.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Práce není plagiát, nejvyšší míra podobnosti 2 %, počet podobných dokumentů: 10.

Otázky a náměty k obhajobě

Jakým způsobem bude řešena otázka zabezpečení prvků chytré domácnosti proti neoprávněnému přístupu?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 5.8.2025

Podpis