



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

PEDAGOGICKÁ FAKULTA

Katedra informačních technologií

a technické výchovy

Univerzita Karlova

Jméno a příjmení autora:

Jan Vavák

Studijní program:

Informační technologie se zaměřením na vzdělávání (B0114A140004)

Studijní obor řešitele:

Informační technologie se zaměřením na vzdělávání se sdruženým studiem Pedagogika

Název práce:

Vývoj mobilních aplikací v blokovém programovacím prostředí

I. Základní náležitosti práce

Rozsah práce (40 normostran): Splněn Nesplněn

Formální požadavky: Splněny Částečně splněny Nesplněny

Přílohy: Rozsáhlé Přiměřené Minimální Žádné

Praktické výstupy: Rozsáhlé Přiměřené Minimální Žádné

Komentář: Práce vyhovuje ve všech směrech požadavkům kladeným na bakalářskou práci.

II. Obsah a odborná úroveň práce

Charakter práce: Teoretická Empirická Aplikační Jiná

Cíle práce: Jasně formulované S drobnými nedostatky Nejasné Chybí

Použité metody: Adekvátní S výhradami Neadekvátní

Použité literární a informační zdroje: Adekvátní S výhradami Neadekvátní

Rozsah: Rozsáhlé Přiměřené Minimální Žádné

Komentář: Práce je převážně aplikační, nicméně vzhledem k ověřování autorem navržených lekcí ji lze částečně považovat i za empirickou.

III. Zpracování

Struktura práce a logická provázanost: Vysoká Dostatečná Nízká

Jazyková správnost: Bez chyb S drobnými chybami S vážnými chybami

Stylistická úroveň: Vysoká Dostatečná Nízká

Úroveň odborného vyjadřování: Vysoká Dostatečná Nízká

Typografická správnost: Bez chyb S drobnými chybami S vážnými chybami

Komentář: Teoretická i praktická část jsou zpracovány logicky, srozumitelně a čtivě. Praktické výstupy – navržené lekce byly ověřeny a jsou adekvátní ve vztahu k cílům.

IV. Výsledky a přínos práce

Správnost výsledků: Správné Přiměřené S drobnými nedostatky S vážnými nedostatky

Interpretace výsledků: Správná Přiměřená S drobnými nedostatky S vážnými nedostatky

Kvalita výstupů práce: Vysoká Dostatečná Nízká

Využitelnost výsledků v praxi: Vysoká Částečná Minimální Žádná

Využitelnost výsledků v teorii: Vysoká Částečná Minimální Žádná

Komentář: Výsledky práce – navržené lekce jsou využitelné pro výuku v rámci VŠ přípravy budoucích učitelů s aprobací na Informatiku.

V. Celková úroveň práce

Splnění cílů: Splněny bez výhrad S výhradami Nesplněny

Celková úroveň práce: Vysoká Dostačující Nízká

Práce vyhovuje zadání BP: Ano Částečně Ne

Doporučení práce k obhajobě: Ano Ne

Souhrnné hodnocení a otázky k obhajobě

Předložená práce splňuje zadání. Stanovených cílů bylo dosaženo. Praktické výstupy byly ověřeny a jsou využitelné v praxi.

Otázky k obhajobě:

1. Jaké jsou dle Vašeho názoru limity MIT AI pro případný vývoj standardních (komerčních) aplikací, resp. jaké spatřujete limity MIT AI při tvorbě rozsáhlých či algoritmiicky složitých aplikací?

Celkové hodnocení práce:

V Praze 4. září 2024

.....
PhDr. Jiří Štípek, Ph.D.
Pracoviště: KITTV