

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jan Hruběš

Název práce: Aplikace pro správu studijní agendy

Autor posudku: Ing. Jan Panuš, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je vytvořit aplikaci, která umožní studentovi zobrazit vybrané prvky ze studijního systému používaného Univerzitou Pardubice IS STAG.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

K závěrečné bakalářské práci nemám závažnější připomínky. Práce je zpracována po formální stránce kvalitně.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce se věnuje návrhu a vývoji mobilní aplikace pro operační systém Android, zaměřené na zprostředkování přístupu k univerzitnímu informačnímu systému IS/STAG. Hlavním cílem práce bylo vytvořit moderní a uživatelsky přívětivé rozhraní, které studentům usnadní přístup k důležitým studijním informacím a umožní jim hodnotit kvalitu výuky.

Autor úspěšně dosáhl stanovených cílů a vyvinul aplikaci založenou na současných technologických standardech, jako jsou Jetpack Compose, Retrofit a Koin. Výsledný prototyp aplikace splňuje požadavky na moderní design, přehlednost a jednoduchost ovládání. Významným pozitivem je efektivní integrace s IS/STAG, což umožňuje studentům rychle a pohodlně získávat informace, což výrazně zvyšuje komfort užívání.

Teoretická část práce obsahuje důkladný popis použitých technologií a metodik, zejména vhodně zpracovanou analýzu platformy Android, jazyka Kotlin a systému IS/STAG. Autor také správně využívá moderní vývojové postupy a praktiky, které zajišťují snadnou rozšiřitelnost a údržbu aplikace.

Praktická část je jasně strukturovaná, dobře dokumentovaná a demonstruje autorovu schopnost systematicky postupovat od návrhu přes implementaci až po testování aplikace. Funkční prototyp byl úspěšně ověřen, což potvrzuje jeho připravenost k dalšímu rozvoji a praktickému využití ve vysokoškolském prostředí.

Celkové zpracování práce svědčí o dobré úrovni odborných znalostí autora a schopnosti aplikovat tyto znalosti v praxi. Bakalářská práce splnila stanovené cíle a představuje kvalitní podklad pro další rozvoj aplikace a její možné nasazení v reálném provozu na univerzitě. Proto práci hodnotím jako velmi kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Bakalářská práce prošla kontrolou plagiátorství a výsledek je, že práce není plagiát.

Otázky k obhajobě:

V závěru své práce se zmiňujete o možném rozšíření ve smyslu odesílání anonymního hodnocení. Mohl byste více rozvést, jak byste to na své aplikaci implementoval? Jak byste zajistil anonymitu hodnocení?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 23. května 2025

podpis