

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Dominik Chmelík

**Název práce:** Framework pro záznam videa na základě události pro platformu iOS

**Autor posudku:** Ing. Jan Panuš, Ph.D.

**Cíl práce:** Cílem práce je návrh a implementace frameworku pro platformu iOS, který bude umožňovat nahrávání videa z kamery mobilního zařízení, a to na základě událostí vyvolaných z aplikace.

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 práci nemám závažnější připomínky, student plnil zadané úkoly včas a práci zpracovával v dostatečném předstihu. Aplikace je zpracována pomocí moderních standardů při tvorbě aplikace a je zřejmé, že bude využitelná v praxi.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce bylo vytvořit framework pro nahrávání videa z kamery mobilního zařízení na platformě iOS a tento cíl byl splněn.

Z daného textu je patrné, že student má v prezentovaných oblastech přehled a umí je využít pro tvorbu zadaného cíle. Student navrhl a implementoval daný framework, pro tvorbu využil moderní nástroje a v práci popsal jak cíle dosáhl. K práci nemám žádnou větší výtku.

**Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:**

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

**Otázky k obhajobě:**

1. Mohl byste více rozvést, k jakým komplikacím došlo při tvorbě aplikace, jak uvádíte v závěru. Existují nějaké součásti aplikace, které jste chtěl vytvořit, ale musel jste od nich ustoupit?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Pardubicích, dne 31. srpna 2022**

---

podpis