

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** David Baláček

**Název práce:** Automatizování úloh v Adobe Photoshop

**Autor posudku:** Zbyněk Kopecký

**Cíl práce:** Bakalářská práce se věnuje automatizaci úloh v Adobe Photoshop pomocí skriptování v jazyce JavaScript, VBScript. V teoretické části je představen program Adobe Photoshop a vývojové prostředí. Dále je teoretická část věnována popisu hierarchie objektového modelu, aplikačního programového rozhraní, tříd a komponent. Praktickou část tvoří výukový materiál, jako průvodce automatizováním úloh ve zmíněném grafickém programu. Od úplných základů až po pokročilejší techniky, vytvořený ve webové prezentaci. Jeho obsahem je několik lekcí, které demonstrují teoretickou část bakalářské práce.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

V teoretické části bakalářské práce a implementační části práce se nachází překlepy, jazykové chyby a určité nepřesnosti.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Práce je zpracována přehledně, obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Bakalářská práce bude sloužit hlavně jako základní pomůcka uživatelům při automatizování úloh v aplikaci Adobe Photoshop. Student pracoval samostatně a prokázal při zpracování přehled i schopnosti nalézt vhodné řešení. Student konzultoval problémy při vypracovávání této bakalářské práce. Všechny skripty v bakalářské práci jsou funkční a jsou přehledně okomentované.

Výsledek bakalářské práce je dostupný na adrese:

<http://automatizace-uloh-photoshop.jednoduse.cz/index.html>.

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

Míra plagiátorství u psaného textu je 72 %. U zdrojových kódů webové prezentace se míra plagiátorství pohybuje na hodnotě 100 %. Takovéto hodnoty podobnosti jsou způsobené tím, že systém porovnává tuto bakalářskou práci s neúspěšně obhájenou bakalářskou prací odevzdanou v prosinci 2019 od téhož autora. Z tohoto důvodu nepovažují odevzdanou bakalářskou práci za plagiát.

### **Otázky k obhajobě:**

V bakalářské práci jste vypracoval webovou prezentaci automatizování úloh v Adobe Photoshop.

1. Vysvětlíte, jakou chybu jste objevil v lekci 11 a jaké má tato chyba důsledky.
2. Plánujete Vaši webovou prezentaci vylepšit nebo rozšířit o další lekce?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B, výborně minus**

**V Pardubicích, dne 22. května 2020**

---

podpis