



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Jiří Jandourek  
**Název práce:** Tvorba webové aplikace pro hlášení škodných událostí  
**Autor posudku:** Ing. Stanislav Šafránek

**Cíl práce:** Návrh a implementace webové aplikace pro hlášení škodných událostí, která je zaměřena na uživatelské rozhraní aplikace.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

V systému Odevzdej.cz bylo provedeno vyhodnocení a nebyla vykázána žádná shoda, proto lze konstatovat, že práce je zcela v souladu s pravidly pro vykonávání vysokoškolských prací.

### Dílicí připomínky a náměty:

Po formální stránce je práce vyhovující, místy obsahuje drobné překlepy a nedostatky (vynechání předložek, čárky v souvětí apod.).

V teoretické části práce autor představuje technologie využívané v práci a dále pomocí obrázků příklady komponent. Zde by bylo vhodné daný kód vložit v textové podobě. Dále popisuje průchod hlášení škodných událostí od vandalismu po škodu způsobenou zvěří.

Praktická aplikace představuje strukturovaný návrh webových stránek a popis hlášení škodných událostí. Dle mého názoru by nemusely být kapitoly dělené na 4 úrovně, neboť mnoho podkapitol má kvůli tomu jediný krátký odstavec. Shrnutí výsledků by mohlo být rozsáhlejší o bližší diskusi studenta, nejen vyhodnocení od firmy.

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

Student vytvořil funkční webovou aplikaci, která byla realizována společností Cleverbee v projektu Cleeo. Práce seznamuje s technologiemi, jež student využil při praktické tvorbě aplikace a návrhem hlášení škody. Analýza stávajících systémů byla provedena, nicméně jsem nedohledal způsob realizace. V praktické části se student věnuje nejen jediné možnosti formy hlášení škodní události, ale uvádí i jiné varianty. V praktické části bych rád vyzdvihl, že student podrobně rozebírá a komentuje problémy, které při tvorbě a implementaci vznikly.

Student zpracoval aplikaci, která je v praktickém životě uplatněná přímo ve firmě Cleverbee a dle hodnocení firmy „přináší značný přínos“.

Cíle práce **byly naplněny**.

### **Otázky k obhajobě:**

Jaké další rozšíření aplikace by mohlo být pro firmu užitečné?

Je tato aplikace produkčně nasazena?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 16. května 2024**

---

**podpis**