



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Tomáš Malík  
**Název práce:** Webová aplikace pro sledování chyb  
**Autor posudku:** Michal Macinka  
**Cíl práce:** Popsat problematiku tvorby webové aplikace pro sledování chyb a vytvořit ukázkovou aplikaci s využitím platformy .NET.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz (celková podobnost 0 %).

### Díličí připomínky a náměty:

- Místy se objevují drobné překlepy a formulační neobratnosti (např. „rozdílené implementace“, „funkcionality“, „datlových typů“, ...).
- Na titulní straně chybí název katedry a jméno vedoucího práce.
- Seznamy obrázků, grafů a zdrojových kódů nejsou na samostatných stránkách.
- Odlišný font odrážkového seznamu na straně 5.
- U ukázky kódu 5 chybí zdroj.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce vcelku pěkně uvádí čtenáře do problematiky vývoje webových aplikací a nástrojů pro sledování chyb. Autor stručně představí dostupné nástroje pro sledování a reporting chyb, které trh nabízí a na základě toho navrhne požadavky na vlastní řešení.

V teoretické části práce autor přibližuje platformu .NET, dostupné jazyky pro tuto platformu, běhová prostředí a nástroje pro vývoj.

Tato bakalářská práce by mohla být pojata i jako příručka podle které by čtenář mohl postupovat pro implementace obdobné aplikace díky podrobným postupům, které jsou v ní uvedeny. Velkým přínosem jsou přiložené zdrojové kódy.

Práce odpovídá metodickým pokynům

**Otázky k obhajobě:**

- Jaké výhody má implementovaná aplikace v porovnání s nástroji zmiňovanými na začátku (Crashlytics, AppCenter, ...)?
- Je C# opravdu tak striktně typovaný?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 14. května 2020**

---

**podpis**