



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Malík Tomáš

**Název práce:** Webová aplikace pro sledování chyb

**Autor posudku:** Tomáš Kozel

**Cíl práce:** Popsat problematiku tvorby webové aplikace pro sledování chyb a vytvořit ukázkovou aplikaci s využitím platformy .NET

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	x					
Vymezení cíle a jeho naplnění	x					
Zpracování teoretických aspektů tématu		x				
Zpracování praktických aspektů tématu	x					
Adekvátnost použitých metod	x					
Hloubka a správnost provedené analýzy		x				
Práce s literaturou	x					
Logická stavba a členění práce			x			
Jazyková a terminologická úroveň	x					
Formální úprava a náležitosti práce		x				
Vlastní přínos studenta	x					
Využitelnost výsledků práce v teorii (praxi)		x				

### Vyjádření k výsledku antiplagiátorské kontroly:

Automatická kontrola vykazuje podobnost 0%. Použité zdroje jsou v textu odkazovány a ani při posuzování práce nebyly identifikovány prohřešky proti citační etice.

### Díličí připomínky a náměty:

Kapitoly představující aktuální stav platform a nástrojů Microsoftu jsou v porovnání s ostatními kapitolami trochu dominující. Z hlediska řešené problematiky by mohl být použitým technologiím věnován prostor menší ve prospěch podrobnějšího popisu konkurenčních nástrojů pro reporting chyb.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Téma práce si student zvolil sám. Je aktuální a dobře využitelné v praxi. Pracoval samostatně a průběžně předkládal práci k posouzení. Kapitoly věnované dění kolem .NETu jsou zajímavé a dokumentují autorovu dobrou orientaci v problematice, nicméně pro účely řešeného tématu jsou možná až zbytečně podrobné. Tvoří téměř třetinu textu. Samotné softwarové řešení je správně analyzováno a navrženo. Implementační část dále dokumentuje autorovy zkušenosti. Vyvinutý nástroj není triviální, jeho architektura je postavena na serverové a klientské části (knihovně) se sdílenou částí business logiky. Výsledek je ve formě prototypu již využitelný, ale jak sám autor v závěru uvádí, bude ještě třeba propracovat reportingové moduly webové aplikace.

Celkově lze práci hodnotit jako úspěšnou, text práce odpovídá zadání i metodickým pokynům a vytýčený cíl byl splněn. Drobné náměty lze mít ke struktuře textu práce, ale celkové vyznění je vzhledem k implementovanému softwaru pozitivní.

**Otázky k obhajobě:**

1. Plánujete uvolnění softwaru pro obecné použití? Co zbývá k případnému zveřejnění, pokud je plánováno?
2. Využil už nástroj někdo z dalších vývojářů? Jaké jsou případně odezvy?
3. Jak si vede Vaše řešení v porovnání s konkurencí? Má Vaše řešení něco, co ostatní nenabízí?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B - velmi dobře**

**V Hradci Králové, dne 19. května 2020**

---

podpis