



## POSUDEK VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Ondřej Habr

**Název práce:** Automatizované testování e-shopu

**Autor posudku:** Daniela Ponce

**Cíl práce:** Analyzovat, navrhnout a implementovat automatizované testování na vybraném e-shopu

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Výsledek anti-plagiátorské kontroly je shoda 5 %. Podobnost vykazují pasáže z teoretické části s odpovídajícími pasážemi závěrečných prací jiných autorů, zabývajících se podobným tématem z oblasti testování webových aplikací.

### Díličí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem předložené diplomové práce bylo analyzovat, navrhnout a implementovat automatizované testování na vybraném e-shopu. Autor charakterizoval konkrétní e-shop, navrhnul, implementoval a zhodnotil několik různých testů automatického testování. Práce tedy splňuje stanovený cíl.

V textu diplomové práce autor představil zásadní relevantní pojmy z oblasti testování softwaru, jako je testování samotné, typy testů či strategie a metodiky automatizovaného

testování. Autor rovněž popsal časté nástroje automatizovaného testování členěné podle jejich zaměření.

V kapitole věnované implementaci automatizovaného testování autor nejprve představil aplikaci určenou k testování a následně navrhnul sadu testů z různých kategorií. Poté vybral vhodné nástroje pro implementaci těchto testů a tuto implementaci popsal.

Členění práce je logické, kapitoly mají vyvážený rozsah a logicky na sebe navazují, výklad je pro čtenáře čtivý a srozumitelný. Formální úprava práce je výborná. Student čerpal z velkého počtu vhodných odborných zdrojů, které řádně citoval včetně obrázků a tabulek.

Práce splňuje požadavky Metodických pokynů.

#### **Otázky k obhajobě:**

V praktické části jste zvolil testy tří různých typů. Jakým způsobem jste tyto typy vybral a jak byste seřadil různé typy testování podle důležitosti?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 18. května 2023**

---

**podpis**