



## POSUDEK VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Jan Dušek

**Název práce:** Distanční výukové materiály pro výuku webových technologií

**Autor posudku:** Daniela Ponce

**Cíl práce:** Vytvořit startovací aplikaci, která bude sloužit studentům předmětu  
Technologie pro publikování na Webu II.

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 %.

### Dílčí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem předložené diplomové práce bylo vytvořit aplikaci, která poslouží studentům předmětu Technologie pro publikování na webu II jako ukázkové řešení pro použití vyučované technologie (vývoj webových aplikací se zaměřením na uživatelské rozhraní). Byla vytvořena aplikace v pěti verzích, které na sebe vývojově navazují a demonstrují použití různých prvků vyučované technologie od nejjednodušších po složitější. Práce splňuje stanovený cíl.

V textu diplomové práce autor představil z oblasti vývoje webových aplikací zásadní relevantní pojmy. V kapitole analýza a návrh projektu autor vhodně stanovil funkcionality

jednotlivých navazujících verzí aplikace a spolu s kapitolou věnované implementaci projektu obsahují tyto kapitoly i představení koncepčních prvků aplikace jakož i prvků použitého technického řešení.

Členění práce je logické, kapitoly mají vyvážený rozsah a logicky na sebe navazují, výklad je pro čtenáře čtivý a srozumitelný. Místy by složitá souvětí přesahující několik řádků mohla být rozdělena do dvou či více vět. Formální úprava práce je výborná.

Student čerpal z přiměřeného počtu kvalitních zdrojů, které řádně citoval včetně obrázků a tabulek.

Práce splňuje požadavky Metodických pokynů.

#### **Otázky k obhajobě:**

Jak lze zkrátit dobu čekání u prvního vykreslení stránek aplikace, která používá vykreslování na straně klienta (např. s knihovnou React)?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

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

---

**podpis**