



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Michal Bergmann
Název práce: Webová prezentace firmy Kola-Rtyně
Autor posudku: Martina Husáková
Cíl práce: Provedení redesignu webové prezentace firmy Kola-Rtyně s využitím vybraných moderních webových technologií.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce vykazuje 0% podobnosti s jinými pracemi při použití systému Odevzdej.cz.

Díličí připomínky a náměty:

Bakalant se ve své práci zabývá redesignem stávající webové prezentace, která je určena pro firmu Kola-Rtyně zaměřující se na prodej a servis jízdních kol. Bakalant tak zkombinoval svůj dlouholetý a stále trvající zájem o cyklistiku se zájmem o zdokonalování se v problematice vývoje webových aplikací. Bakalant k práci přistoupil tzv. „od lesa“, tj. nejprve v části teoretické podrobně, důkladně a jasně vysvětlil principy vývoje webových prezentací a aplikací. Z textu je na mnoha místech patrné propojení vývoje webů, s marketingem, managementem (zejména lidských zdrojů). Při vysvětlování dílčích aspektů vývoje webů použil řadu názorných příkladů, které čerpal z vyvíjené prezentace, která je součástí praktické části. Teoretická práce je vytvořena velmi důkladně, začíná stranou 1 a končí stranou 48.

V praktické části (str. 49 – 68) práce bakalant provedl důkladnou analýzu původního webu. Využil k tomu poměrně pestrou paletu nástrojů (Google Analytics, Pagespeed Insights, Google Search Console, Heat mapy). Dotazníkovým šetřením zjistil požadavky zákazníka na nový web. Dotazník je velmi podrobný. Získané informace použil pro grafický návrh webu a jeho samotný vývoj. Pro tvorbu

webu využil, kromě HTML a CSS, SASS preprocesor pro usnadnění zápisu CSS stylů, AMP framework pro zrychlení načítání web. stránek a framework Bootstrap pro vývoj layoutu webu. Doplňkem byla implementace strukturovaných dat ve formátu JSON-LD. Po nasazení nového webu provedl i jeho analýzu, s použitím stejných nástrojů, viz výše. Podařilo se vytvořit web, který v mnoha aspektech zdokonalil web původní.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Teoretická a praktická část je vyvážená. Celá práce je svým rozsahem spíše prací diplomovou (myšleno v pozitivním slova smyslu). Na několika místech by text mohl být zestručněn, nicméně, jak jsem časem poznala, preciznost s jakou student přistupoval ke studiu a úkolům, je mu zkrátka vlastní. Velmi pozitivně hodnotím mj. důkladnost analýzy obou variant webů a hlavně přístup ke zpracovávání tématu od jeho zadání až k vypracování. Student konzultoval téma pravidelně (možná lépe řečeno více než pravidelně), s velkým nasazením a zápalem. Každou stránku práce se snažil maximálně vyladit.

Otázky k obhajobě:

1. Mohl byste blíže charakterizovat AMP framework a uvést, jaké zkušenosti jste při jeho používání získal?
2. Jak byste zhodnotil preprocesor SASS co do kladných a záporných stránek?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 13. května 2020

podpis