



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jiří Jandourek
Název práce: Tvorba webové aplikace pro hlášení škodních událostí
Autor posudku: Ing. Martina Husáková, Ph.D.
Cíl práce: Navržení a implementace webové aplikace pro hlášení škod se zaměřením na uživatelské rozhraní aplikace, dále také vyhodnocení vlivu rozložení prvků GUI na uživatelský zážitek (UX).

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

Antiplagiátorská kontrola vykazuje 0% podobnosti s jinými pracemi v systému Odevzdej.cz.

Dílní připomínky a náměty:

Práce místy obsahuje určité jazykové nedostatky, viz např.:

- Str. 12: „...a to pojišťovny...“: ...a to od pojišťovny
- Místy chybí interpunkční znaménka, viz např. str. 21: „Posledním prvkem který se na většině stránek opakuje je tlačítko pro...“. Str. 47: „Stanice, na které byla aplikace vyvíjena měla...“
- Str. 50: „Dalšími projekty, které by mohly navázali na tuto práci...“

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalant vytvořil návrh průchodu webovou aplikací, která je zaměřena na hlášení škodních událostí, souvisejí s různými typy automobilů. Návrhy byly vytvořeny pro potřeby projektu Cleeo spadající pod reálnou firmu Cleverbee, která se zaměřuje na management vnitropodnikových procesů v automobilovém průmyslu. Při zpracovávání tématu práce bakalant postupoval systematicky, resp. nejprve analyzoval již existující systémy pro hlášení škodních událostí s cílem využít závěry z analýzy

pro návrh nového systému. Z tohoto pohledu by bylo vhodné v práci uvést informaci o tom, jakým způsobem byla analýza realizována, resp. bylo by vhodné začlenit porovnání aplikací dvou zmíněných pojišťoven ERGO a Allianz (viz str. 12). Následně využil drátěných modelů, které mu pomohly ujasnit si, jakým způsobem by nejpravděpodobněji uživatel s aplikací interagoval, a identifikovat příp. problémy v této interakci. Pro vývoj aplikace zvolil vhodnou kombinaci nástrojů a technologií (Lifray, Angular, Docker, Figma, Yeoman a SASS). Předkládaná bakalářská práce, byť neřeší komplexní problémy a otázky, je svým obsahem užitečná, protože se její výstupy využijí nebo již využívají v rámci výše zmíněné organizace. Teoretická část práce, vhodně proložená příklady, obsahuje to podstatné pro pochopení dalších kapitol. Praktická část práce je rovněž srozumitelně podána, přičemž se primárně zaměřuje na samotný návrh webové aplikace. Velmi pozitivně hodnotím aktivní přístup bakalanta ke zpracování tématu. Konzultoval pravidelně se snahou řešit problémy včas.

Otázky k obhajobě:

Jsou již výstupy této práce prakticky využity v projektu Cleeo?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 9. května 2024

podpis