

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Vojtěch Desenský

Název práce: Modelace corichonu pevnosti Josefov a tvorba webu pro prezentaci modelů pevnosti

Autor posudku: Ing. Monika Borkovcová, Ph.D.

Cíl práce: Modelace pevnosti Josefov v 3D programu Cinema4D jako průvodce po městě ve formě animace s možností dalšího využití.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" 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"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" 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"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" 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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Členění práce je místy zmatené, převážně logicky na sebe navazující kapitoly by byly přínosem. Webové stránky nejsou plně optimalizovány.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce se zabývá 3D modelací části Horní pevnosti Josefov, která spolu s fyzickým modelem celé pevnosti a Dolní pevnosti je prezentována na webu. Autor se vzhledem k rozsahu pevnosti Josefov zaměřuje na soustavu cornichonů vybíhajících ven z pevnosti směrem k soutoku Labe a Metuje tvořící předsunutý obranný objekt.

Popis, práce s programem Cinema 4D Studio a výsledné modely poukazují na autorovu odbornost při tvorbě modelů. Výsledné modely včetně textur jsou kvalitně zpracovány. V kapitole 7 autor podrobně popisuje proces tvorby samotných modelů, v následných kapitolách je dále popsán způsob a proces prezentace jednotlivých modelů na webových stránkách.

Drobné nedostatky výše jsou vzhledem k vysoké úrovni zpracovaných modelů zanedbatelné, práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

Z práce nevyplývá objektivní hledisko pro zvolený redakční systém WordPress pro prezentaci jednotlivých modelů. Z jakého důvodu jste tento redakční systém zvolil?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: Zvolte známku.

V Hradci Králové, dne 16. srpna 2017

podpis