

Posudek oponenta diplomové práce – teoretická/praktická část*
~~Posudek oponenta bakalářské práce – teoretická/praktická část*~~

Jméno a příjmení studenta	BcA. Jaromír Bernard		
Studijní program	N0212A310007 - Multimédia a design		
Obor/ateliér	PD2020 Průmyslový design		
Forma studia	Prezenční	Akad. rok	2022/2023
Název práce	Design herní konzole pro Škoda Auto a.s.		
Oponent práce	MgA. Jakub Hrdina, Ph.D.		

Diplomová práce s názvom "Návrh herného ovládača pre Škoda Auto a.s." od BcA. Jaromíra Bernarda sa zaoberá návrhom herného ovládača pre automobilovú spoločnosť Škoda Auto a.s. Práca je rozdelená do dvoch hlavných častí: teoretickej a praktickej.

V teoretickej časti autor skúma vplyv digitálnych hier na vývoj detí, problémy s dizajnom herných aplikácií do automobilu, ergonómiu herných ovládačov a súčasné produkty na trhu. Ďalej sa zaoberá značkou Škoda a jej konceptom "Simply Clever", ktorý slúži ako základ pre návrh herného ovládača. V technickej a výrobnjej špecifikácii sa autor venoval technológiám výroby

V druhej časti práce, nazvanej "Dizajnerský proces", autor predstavuje návrhy "Simply Clever 2.0" produktov, ktoré slúžia ako inšpirácia pre návrh herného ovládača. Autor sa sústreďuje na požiadavky, ktoré by mal ovládač spĺňať, a postupne sa dostáva k presnejšiemu definovaniu produktu, vrátane možností uchytienia ovládača. Práca tiež zahŕňa technické aspekty, vrátane zahrnutia umelej inteligencie.

Autor predstavuje konečnú verziu herného ovládača s uchytiením. Ďalej popisuje aplikáciu spojenú s herným ovládačom a prezentuje základnú rozmerovú dokumentáciu.

Celkovo vzaté, diplomová práca je obsiahla a dobre štruktúrovaná. Autor vykonal dôkladný prieskum a analýzu relevantných oblastí súvisiacich s návrhom herného ovládača. Práca obsahuje originálne riešenia a koncepcie, ktoré prispievajú k celkovému prínosu autorovej práce

Jeho prístup k téme je odborný. Práca spĺňa požiadavky diplomovej práce a prináša užitočné poznatky v oblasti návrhu herného ovládača pre automobilový priemysel.

Prácu odporúčam k obhajobe.

Návrh klasifikace A – výborně

V(e) Zlíně dne 2. 6. 2023

.....
podpis oponenta práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

A - výborně	B - velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------

* nehodící se škrtněte