

Hodnocení vedoucího bakalářské práce – teoretická/praktická část*

Jméno a příjmení studenta	Bára Kolondrová		
Studijní program	Multimédia a design		
Obor/ateliér	Průmyslový design		
Forma studia	Prezenční rok	Akad.	2023/2024
Název práce	Návrh městského elektrického longboardu		
Vedoucí práce	MgA. Jakub Hrdina, Ph.D.		

Študentka Bára Kolondrová vo svojej bakalárskej práci venovala dizajnu elektrického longboardu do mestského prostredia. Práca bola realizovaná v spolupráci so spoločnosťou JetSurf, čo malo pozitívny vplyv na kvalitu výsledného dizajnerskeho riešenia.

Teoretická časť poskytuje komplexný prehľad o histórii longboardov a ich prepojení s kultúrou skateboardingu. Časť zameraná na prieskum trhu je obzvlášť hodnotná, pretože zahŕňa podrobnú analýzu a porovnanie súčasnej svetovej produkcie vybraných výrobcov so zameraním na vizuálne, technické, materiálové a ergonomické parametre. Nasledujúca časť ponúka rozsiahlu analýzu vlastností a technických parametrov longboardov a ich jednotlivých častí a komponentov.

V praktickej časti študentka využila poznatky získané z výskumu. Dizajnerske riešenie, ktoré študentka zvolila, je výsledkom rozsiahleho procesu tvorby dizajnu. Študentka dôsledne analyzovala aktuálne trendy a dostupné výrobné technológie, ktoré v práci zohľadnila, čo sa odrazilo v čistom a atraktívnom vizuálnom pôsobení navrhnutého longboardu. Produkt je navrhnutý s dôrazom na užívateľskú prívetivosť a s ohľadom na funkčné ergonomické parametre. Prínosom je aj integrácia bezpečnostných prvkov a možnosť rýchlej a efektívnej výmeny batérií, čo zvyšuje praktickosť a komfort používania. Ďalším z prínosov práce je experimentácia s tvaroslovím s ohľadom na zlepšenie aforďancie produktu. Pozitívne hodnotím aj využitie umelej inteligencie pri vytváraní rozsiahlej databázy inšpiračných zdrojov a ich ďalšie rozvíjanie formou skíc v procese tvorby dizajnu.

Technická dokumentácia a vizualizácie sú na kvalitnej úrovni a jasne demonštrujú dizajnerské schopnosti autorky. Aj keď práca neobsahuje fotky finálneho modelu či prototypu, finálne vizualizácie produktu pôsobia realisticky a presvedčivo. Práca je dobre štruktúrovaná, jasne a prehľadne napísaná, spĺňa všetky nároky na bakalársku prácu.

Odporúčam bakalársku prácu na obhajobu.

Kontrola plagiátorství byla negativní/positivní – systém našel shodu 2 %.

Návrh klasifikace A - výborně

V(e) Zlíne dne 26. 5. 2024

.....
podpis vedoucího práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

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

* nehodící se škrtněte