

# POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Lucie Koháková

Název bakalářské práce: Luna, Lampička sloužící k noční péči o kojence

Posudek:

Studentka Lucie si vybrala jako téma své diplomové práce lampičku sloužící k péči o kojence. Motivací této práce je zkvalitnění nedostatečného spánku rodičů a jejich čerstvě narozených potomků. Téma se blízce dotýká její rodiny a to ji umožnilo přímý vhled do problematiky. Velmi kladně hodnotím počáteční rešerši zaměřenou na téma barevného světelného spektra a historický vývoj osvětlení, zahrnující detailní popis účinků těchto barev na biorytmus dospělých a dětí.

Zdařile zvolila postup, zahrnující uživatelský výzkum, při poznávání interakce mezi produktem, rodičem a dítětem. Je vidět, že toto Lucii napomohlo utřídit myšlenky, čeho by finální produkt měl dosáhnout. Používání lampičky pak prezentuje ilustrací zobrazující jednotlivé fáze péče o kojence a využití produktu. Zde by bylo zajímavé vidět více příkladů takového použití. Jedním z nich by mohla být interakce mezi produktem a dítětem, o které se v práci pojednává. Ta by pak čtenáři lépe vysvětlila myšlenku měkkého povrchu lampičky jako kvalitního haptického stimulantu pro dítě.

Celkově je tato část zpracována velmi kvalitně a přehledně. Je snadné porozumět celému konceptu produktu opírající se o vědecká a uživatelská fakta.

Tvar je na pohled příjemně organický a koresponduje s designérky ideou propojení s přírodou. Práce popisuje proces navrhování od skic, přes modelování, až po svítící model. Správně se studentka zaměřila na haptiku a ergonomii, která je v tomto případě při nedostatku světla zásadní. Ačkoli je tvar vizuálně přívětivý, tato část procesu by si zasloužila trochu více pozornosti ve tvarovém zkoumání. Chybí mi zde návrh detailu spínače. Vzhledem k tomu, že uživatel zapíná světlo potmě, spínač musí být snadno hmatově dohledatelný. Dále bych se zaměřila na tvarování dobíjecí podložky, aby nedocházelo ke špatnému uložení a následnému znemožnění bezdrátového nabíjení. Oceňuji dotažení produktu do funkčního modelu, který umožňuje Lucii světlo dále testovat a vyvíjet.

Práce je velmi zdařilá a odráží schopnost designérky hledat potřeby uživatelů a navrhnout pro ně inovativní řešení.

Navrhuji známku B

Otázka: Mohla by jste prosím popsat situaci při které dojde ke kontaktu mezi lampičkou a dítětem a zdůraznit zde přínos měkkého povrchu lampičky?

Ve Wellingtonu dne 20. 6. 2020

jméno oponenta bakalářské práce:

MgA. Kateřina Pražáková

podpis oponenta bakalářské práce:

