

Diplomová práce

Lucie Horáková

téma diplomové práce: fén na vlasy

Lucie si pro svou diplomovou práci vybrala produkt, který je na trhu v široké škále. Hned několik světových značek má mnoho produktů, tak aby uspokojili zákazníky. Přesto Lucie našla mezeru na trhu a začala řešit fén, tak aby manipulace s ním byla co nejpříjemnější. Jejím hlavním cílem bylo, aby uživatel měl volné ruce a mohl se věnovat úpravě vlasů oběma rukama.

Po skvěle zpracované rešerši, která ji pomohla ujasnit si cíle a požadavky na jejím produktu. Začlenila i porovnání jednotlivých produktů ověřených značek na trhu, tak aby dosáhla co nejlepších výsledků u svého fénu. Dokonce nezapomněla zmapovat i terén studentských prototypů, kde nabrala další zkušenosti.

Díky skicám, si studentka ujasnila všechny náležitosti, co vše by měl její produkt obsahovat. Zaměřila se tedy na běžný fén, který je k nalezení skoro v každé domácnosti. Jak již bylo výše zmíněno, tak aby manipulace byla co nejefektivnější Lucie zvolila nástěnný fén s možností natočení v osmi polohách, pro pohodlné vysušení vlasů, a to i v mírném předklonu. Rovněž je možné fén vyjmout z upevněné podložky. Jako nejčistší způsob nakonec zvolila upevnění fénu pomocí magnetu, tím uživatel snadno vyjme a nasadí fén na konstrukce. Zabudovaná konstrukce do zdi je spojena dvěma vruty a tím zajistila dostatečnou pevnost. Oceňuji, že je v návrhu řešen i problém s přehříváním, který trápí většinu fénu. Tím, že je fén umístěn na podložce, myslela i na dostatečný způsob chlazení. Díky tomuto odsazení vznikl i prostor pro estetický prvek. Co považuji za důležité je, že celkové tvarosloví vychází z funkčnosti a celý produkt se neodchýlil od minimalistického vzhledu, tak jak to Lucie zvládala celé studium.

Prototyp fénu, který Lucie vyrobila pro svou práci je vyroben 3D tiskem, ale velké plus beru i to, že díly jsou tvarované tak, aby bylo možno je vyrobit technologií vstříkovaného plastu, a to včetně technických detailů. Realitou je i to, že model je velmi dobře zpracován. Předností modelu je i to, že se Lucii podařilo vyrobit funkční prototyp, který se dá zapojit do zásuvky, zmáčknout tlačítko a začít jej používat.

V neposlední řadě musím ocenit i vysokou grafickou kvalitu portfolia včetně všech popisných fotografií, které vysvětlují problematiku fénování a taky doplnění časové osy a celkovou přehlednost textové části projektu. I technické výkresy produktu jsou připraveny, tak že by produkt mohl jít rovnou do výroby. A celkový popis produktu již připomíná hotový fén zakoupený rovnou od výrobce.

Jsem rád, že bych mohl se superlativy nadále pokračovat. Lucie během svého studia již vícekrát potvrdila své kvality, tak plným právem budu její práci i celkové studium hodnotit známkou nejvyšší.

Navrhuji známku A

