
Member of LINET Group

Název práce: Mobilní nemocniční lůžko pro novorozence

Student: Bc. A. Tomáš Saran

Vedoucí práce: Mg. A. Martin Tvarůžek

Oponent: Ing. Josef Novák

Datum: 8. 6. 2017

OPONENTURA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce přistupoval k vývojovému projektu od začátku svědomitě, kdy prošel základním školením sériového produktu porodní postele AVE 2 v návaznosti na obor porodnictví, kde jsou v rámci kontinentů znatelné rozdíly v přístupu práce. Rozdíly autor popisuje v kapitole „ANALÝZA – současné trendy a vize v porodnictví“. Za velký přínos byla autorova osobní iniciativa ve vytipovaných českých porodnicích, kde byly závěry následně porovnávány s tržní analýzou v Holandsku a USA. Všechny benefity a funkce, které jsou od těchto produktů očekávány, nebo naopak zcela chybí, autor po důkladné analýze sepisuje v rámci kapitoly „ANALÝZA – side car basinet“ a zcela v pořádku je na základě metodologických postupů při tvorbě zadání dělí na cílové skupiny „CÍLOVÁ SKUPINA – atributy ideálního produktu“. Poměrně rychle autor přináší do firmy první použitelné skici (bez nutnosti větších úprav), které ve výsledku „zhmotňují“ první papírový model v reálném měřítku. Výše zmíněné kroky nám zpřesnily požadavky, protože primárně ukázaly na potencionální střížná místa s napojeným basinetem na porodní postel (zábrany, polohování zádového dílu, výška postele, ergonomie práce kolem basinetu). Souběžně autor spolupracoval na tvorbě dotazníku pro finální zákazníky a prodejní síť firmy BORCAD a v konečné fázi také spolupracoval na zadání pro Rešerši stavu techniky novorozeneckých postýlek s firemním patentovým zástupcem a aplikoval výsledek rešerše na své finální řešení.

Na diplomové práci oceňuji autorovu iniciativu, korektní komunikaci v průběhu spolupráce, plnění dohodnutých termínů a v neposlední řadě kreativní přístup.

Celou diplomovou práci hodnotím dle navržené klasifikační stupnice „A“.

Ing. Josef Novák

Product Manager



Member of LINET Group

BORCAD Medical a.s.

Fryčovice 673, 739 45

Czech Republic

Tel.: +420 731 505 790

E-mail: josef.novak@borcadmedical.com

