

Rollex ID

”Monipuolinen ajannäyttävä”

Ongelma

- perheessä äiti, isä sekä 14-, 10-, 5-vuotiaat lapset
 - vanhemmilla satunnaisia ylitöitä, kokouksia jne.
- lapset joutuvat viettämään aikaa keskenään ja hoitamaan kotityöt
- perheen saaristomökillä äkkisyvä ja aallokkoisen hiekkaranta
 - lapsilla vaikeuksia muistaa päivittäistä rutiinia

Tehtävä

Suunnittele innovaatio, joka parantaa perheen elämänlaatua?

Vaadittuja ominaisuuksia:

- helppokäyttöisyys
- kyky sisällyttää henkilökohtaisia muistutuksia
- päivitettävyys
- luotettava turvajärjestelmä
- halvat valmistusmateriaalit
- ajanmukainen ulkonäkö



3T-leiri Salo (3-7.8.2008)

Ominaisuudet

- pitkälle muokattava kalenteri- ja muistikirjatoiminto
- paineeseen reagoiva kosketusnäyttö, kynä sisältyy tuotteeseen
- RFID-tekniikkaan pohjautuva tunnistusmenetelmä
- liitäntä tietokoneeseen
- kevytmetallirunko ja vedenpitävä kuori
- ohjelmisto mahdollistaa laitteen päivittämisen kotikoneella
- biotunniste takaa luottamuksellisten tietojen säilytyksen
- lisävarusteena tarjottava tukiasema mahdollistaa laitteen seurannan tietokoneen välityksellä
- tuotteelle luvataan elinikäinen takuu ja ympärivuorokautinen tekninen tuki
- pääasiallisena valmistusmateriaalina titaani
- vaihtoehtoiset energianlähteet

Työn eteneminen

Roolit:

Kaikki tekivät hieman kaikkea. Tiimillämme ei ollut selvää roolijakoa, joten säilytimme yhtä aikaa dynaamisuuden ja kyvyn keskustella asioista.

Työn kulku

- ideoimme ja keskustelimme paljon
- tuotantoprosessi hoidettiin loppuun tehokkaasti
- emme keskittyneet yksityiskohtiin vaan käsittelimme kokonaisuuksia

Tekijät/Kiitokset

Team Kasi

Keijo Mönkkönen

Tuomas Vaulanen

Pauliina Mäkilä

Eveliina Peltokangas

Kiitokset

Easy Led Oy

Nordic ID

Helsingin Teknillinen Korkeakoulu

TAMK

Kiitämme myös Team Color Mixin jäseniä terveessä kilpailuhengessä
tehdystä yhteistyöstä