

ColorMix

-TELEREACHER-

Tehtävänä oli auttaa henkilöä, joka kärsi harvinaisesta lihassurkastumataudista. Hän halusi elää mahdollisimman itsenäisesti, vaikka tavaroiden nostelu, auton tankkaaminen ja vaativat kotityöt aiheuttivat ongelmia.

Päätimme auttaa häntä tippuvien tavaroiden kanssa, koska niiden nostaminen on hankalaa kyseiselle henkilölle.

TeleReacher

TeleReacher on ”jatkokäsi” , jolla saa nostettua tai otettua erikokoisia ja -muotoisia tavaroita hyllyiltä ja latioilta. Siinä on kokoontaittuva teleskooppivarsi, jolla pystyy kurkottamaan kauaskin.

Päässä olevalla vaihtokouralla saa hyvän ja tukevan otteen niin pienestä kuin suurestakin tavarasta ja kouran päässä olevassa kourassa on LED-valo, jonka avulla näkee kaikkein pimeimpiinkin nurkkiin.

Tuotetta on saatavilla sekä vasen- että oikeakätisille. TeleReacher on tehty kestävästä ja kevyestä alumiinista sekä muovista.

Projektipäiväkirja

Maanantai 4.8.2008

Saimme projektitehtävän ja aloimme miettiä sopivia ratkaisuja ongelmaan. Niitä oli paljon, mutta päätimme toteuttaa ”kouran”.

Tiistai 5.8.2008

Suunnittelimme ”kouran” lopullisen version ja aloimme toteuttaa sitä tarvikeboxin välineistä. Samalla mietimme nimiehdotuksia ja päädyimme TeleReach:iin.

Keskiviikko 6.8.2008

Ryhdyimme tosissamme soveltamaan suunnitelmiamme prototyypin valmiiksi saamiseksi ja iltamyöhään asti puurrettuamme kaikki oli viimeistelyä vaille valmista.

Torstai 7.8.2008

Viimeistelimme prototyypin ja muut asiat, kuten PowerPoint -esityksen ja erilaiset kaaviot.

Roolit/tehtävät ryhmässä:

Kaikki suunniteltiin ja tehtiin sulassa sovussa ja ahkerasti. Työt jakautuivat tasapuolisesti kaikkien ryhmänjäsenten kesken, eli varsinaista roolijakoa ei sinänsä syntynyt. Yhteishenki oli aivan mahtava.

Yhteenveto

Kaiken kaikkiaan projektityö sujui odotusten mukaisesti hyvin ja työvaiheet onnistuivat melko hyvin, niin että prototyypin tekniikkaa ei aivan saatu sille tasolle mille yritettiin, mutta tämä taas johtui pääasiassa välineiden suppeudesta.

Luonnokset ja muut paperiversiot onnistuivat mielestämme hyvin ja projektimme lopputulos oli ryhmänjäseniä miellyttävä. Ryhmämme mielestä projektityötä oli mukava tehdä ja sen parissa puuhaileminen oli hauskaa. Ainoa mutta projektityön tekemisessä oli ajan puute, jonka takia työn toteutus jäi pääasiassa iltoihin ja torstai aamuun.