

MINNO® Innovaatioprojekti 2015 - Loppukatselmus

Team Kameleontti
Hansakallion aistihuone
30.10.2015

Mikä MINNO® on?

- Minno on työkalu Metropolian innovaatioprojekteja varten
- Minno toimii yhteistyössä opiskelijoiden, opettajien, yritys- ja muiden yhteistyökumppaneiden välillä
 - yhteistyökumppanit tarjoavat opiskelijoille kehittämisisideoitaan, joihin opiskelijat tarjoavat asiantuntemustaan ja toteuttavat monialaisia projektisuunnitelmia

Team Kameleontti

Projektipäällikkö Mari-Kaisa Kontiainen

hyvinvointiteknologia

mari-kaisa.kontiainen@metropolia.fi

Anna Murto

optometria

anna.murto@metropolia.fi

Sofia Holm

sosiaaliala

sofia.holm@metropolia.fi

Iida-Maria Onnukka

sosiaaliala

iida-maria.onnukka@metropolia.fi

Minna Parkkisenniemi

toimintaterapia

minna.parkkisenniemi@metropolia.fi

Ryhmänne vastaanottama haaste ja tilaaja

- Eteva Hansakallion asumisyksikköön suunnitellaan Aistihuone
- Aistihuoneen on tarkoitus soveltua kaikkien asumisyksikön asiakkaiden käyttöön
- Hansakallion asiakkaisiin kuuluu aistimonivammaisia ja aivovammaisia henkilöitä sekä autismin kirjon henkilöitä

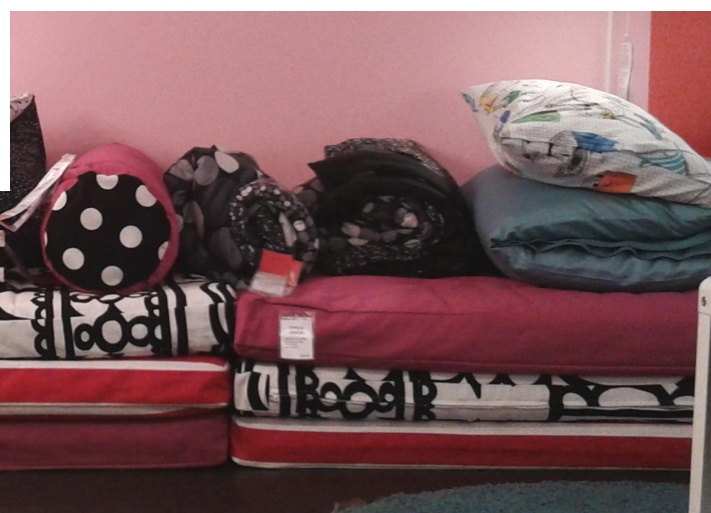


Ratkaisu - Projektikuvaus

- Suunnitelmassa pyritään helposti muunneltavaan ja mahdollisimman esteettömään ympäristöön
- Tunnelmaa haetaan pehmeillä materiaaleilla ja muunneltavalla valaistuksella sekä äänimaailmalla
 - yksi himmennettävä päävalaisin, jota voi käyttää myös tehtävätyöskentelyyn
 - tunnelmaa luovia valosarjoja esim. kangasharsoon käärittynä
 - kaksi mahdollisuutta äänentoistoon: kaiuttimet tai langattomat kuulokkeet.
- Lattialle asetellaan patjoja, erikokoisia ja muotoisia mattoja, painopeittoja ja tyynyjä, joita on helppo nostella ja järjestää
 - Esteettömyys huomioidaan kevyillä materiaaleilla, joita voi myös nostaa syliin
 - Tehtävätyöskentelyä varten tilassa olisi helposti koottava pöytä
 - Puolet lattiatilasta tulisi pitää tyhjänä helpon kulkemisen mahdollistamiseksi



HuopaPalloMatto.com





Pieni budjetti - itsetekemisen mahdollisuudet

- Rauhoittumisnurkka esimerkiksi valoverholla tai harsokankailla
- Valaistuselementtejä edullisista materiaaleista
 - muovipussimeduusa
 - hulavannevalaisin
- Huovutettavat pallomatot voidaan rakentaa yhdessä asiakkaiden kanssa tehden pikkuhiljaa.
- Miellyttävät tekstiilit ja materiaalit voidaan valita yhdessä asiakkaiden kanssa
- Maku- ja hajuaistia voidaan kutkutella esimerkiksi viemällä tilaan kausikasviksia ja -hedelmiä, jota voi maistella ja tutkia yhdessä ohjaajan kanssa.
- Ruotsalaiselle huonekalujättille voisi ehdottaa yhteistyötä huoneen rakentamisessa, mikä vähentäisi taloudellista painetta Etevalta.
- Tilaan voisi tuoda muualta talosta esimerkiksi keinutuolin tai muita kalusteita sen mukaan millaisia ideoita ja tarpeita nousee.
- Tuomalla tilaan viherkasveja saadaan elävyyttä ja muunneltavuutta: kasveja voidaan vaihdella vuodenaikojen mukaan esimerkiksi kasvattamalla yrtejä.



Apua ideointiin

Huovuttaminen Kotiliesi:

<http://kotiliesi.fi/kasityot/askartelu-ompelu/huovutus-kasin>

Muovipussista meduusa:

<http://casahaus.blogspot.fi/2010/09/make-your-own-jellyfish-tutorial.html>

Virkkaamiseen ideoita, Molla Mills Virkkuri: <http://virkkuri.tumblr.com/>

Projektin plussat ja miinukset

+

- Helposti sujunut yhteistyö ryhmän jäsenten kanssa
- Oivaltamiset ja onnistumiset
- Uuden tiedon karttuminen muiden ryhmän jäsenten tietämyksen avulla (mm. sensorinen integraatio)
- Inspiraation hakeminen Ikean ja Kirjasto10:n vierailuilla
- Opintojen edistyminen

-

- Aikatauluttamisen vaikeus
- Hankaluudet muiden pienryhmien kanssa viestimisessä
- Epäselvyydet projektin ohjeistuksessa ja sen aiheuttama hämmennys
- Vaikeudet yhteistyökumppanin kanssa viestimisessä
- Vain yksi projektiin varattu päivä viikossa suhteessa op-määrään → realismi

Ryhmätyö – kuinka onnistui?

- Ryhmämme jäseniltä paljastui erilaisia osaamisen alueita ja kiinnostuksen kohteita, joten jaoin vastuualueita näiden mukaan
- Yhteistyö ja viestintä pienryhmän jäsenten kesken onnistui hyvin
- Eri näkemykset on huomioitu ja kompromisseihin on pystytty

Sisäinen ja ulkoinen viestintä

- Sisäisen viestinnän toteutus pitkälti sosiaalisen median kautta (Facebook) sekä materiaalien ja ideoiden jako pilvipalvelua hyödyntäen (esim. Google Drive)
- Pienryhmän tapaamiset kerran viikossa
- Yhteydenpito Hansakallioon sekä muiden pienryhmien välillä ollut vähäistä
- Pienryhmien roolit suhteessa toisiinsa aiheuttivat projektin käynnistämisessä viivästymistä. Yhteistyö isona ryhmänä jäi vähäiseksi.

Mitä opimme?

- Tekemään monialaista yhteistyötä
- Projektisuunnitelman perusteet, mikäli ei vielä aiempaa kokemusta
- Stressinhallintaa ja paineensietokykyä
- Erilaisten viestintäkeinojen käyttöä
- Oman koulutusohjelman teorioiden ja soveltamisen hyödyntäminen ja tiedon jakaminen ryhmän kesken
- Etsimään monipuolisesti ja eri tavoin tietoa
- Luovaa ongelmanratkaisua suhteessa resursseihin
- Sisäinen viestintä isommassa ryhmässä haastavaa

Kuinka monialaista Innovaatioprojektia voisi kehittää?

- Huomioimalla paremmin eri koulutusalojen erityisosaamisalueita ja kannustamalla opiskelijoita tuomaan oman alan näkemystä rohkeammin mukaan projektiin (sekä koostamalla projektiryhmiä ennakkoluulottomammin useammista tutkinto-ohjelmista esim. rakennusinsinöörit + muusikot)
- Kehittämällä innovatiivisempia työskentely- ja ohjaustapoja projektiin. Jatkossa ei kiitos enää tuhanteen kertaan nähtyjä kalvosulkeisia, tai perinteisiä tenttejä "vastaa kirjoittaen kysymyksiin.."
- Uuden tekniikan käyttöönottoa ja opiskelijoiden osallistamalla esim. aiheiden esittelytilaisuudessa. Miksi keräämme ideoita paperille kirjoittaen jos lähes jokaisella opiskelijalla on taskussaan älylaite, jonka avulla voitaisiin kerätä yhteistä isompaa ideakarttaa johonkin pilvipalveluun josta sen tarvittaessa löytäisi uudelleen muokattavaksi.
- Viestintä
- Miksi numeerinen arviointi, miksei hyväksytty- hylätty?
- Wiki-sivujen selkeyttäminen
- Tehtävänantojen selkiyttäminen: kenelle palautetaan ja mitä?

Room Kameleontti - Aistihuone

- **Työelämän haaste:** Hansakallion asumisyksikössä halutaan uusia ideoita ja näkökulmia siihen, millainen “aistitila” voisi olla. Suunnitelmasta halutaan realistinen ja asiakkaiden erityistarpeet huomioon ottava.
- **Tulokset:** Aistitilan suunnitelma, jossa pyritään helposti muunneltavaan ja mahdollisimman esteettömään ympäristöön, joka soveltuu moninaiselle asiakasryhmälle.
 - Huonekalut ja muut esineet ovat helposti liikuteltavissa.
 - Valaistuksella ja äänimaailmalla luodaan tilaan tunnelmaa.
 - Asukkaiden kanssa yhdessä tekemällä voidaan tukea asiakaslähtöisyyttä ja huomioidaan budjetti.
- **Yhteistyökumppani:** Etevan Hansakallion asumisyksikkö
- **Projektin jäsenet:** Sofia Holm, sosiaalia, Mari-Kaisa Kontiainen, hyvinvointiteknologia, Anna Murto, optometria, Iida-Maria Onnukka, sosiaalia, Minna Parkkisenniemi, toimintaterapia
- **Ohjaavat opettajat:** Janett Halonen, Anne Talvenheimo-Pesu/Toimintaterapia
- **Yhteyshenkilö:** Hansakallion asumisyksikön vastaava ohjaaja Marja Sutinen

Room Chameleon - A multisensory room

- **Challenge:** To create multisensory room to Hansakallio. The task includes creating a new innovative concept and different ideas for the room. Clients' needs must be considered
- **Results:** Team has created an idea for the multisensory room. The key words are convertibility and accessibility.
 - All clients can use the room
 - The furniture and other objects are movable
 - Different themes are created with light and sounds
 - DIY - projects are affordable and support customer oriented approach
- **Cooperation partner:** Eteva
- **Team members:** Sofia Holm, Social Services, Mari-Kaisa Kontiainen, Health Technology, Anna Murto, optometry, Iida-Maria Onnukka, Social Services, Minna Parkkisenniemi, occupational therapy
- **Mentors:** Janett Halonen, Anne Talvenheimo-Pesu/Occupational therapy
- **Contact person:** Marja Sutinen, the director of the supported housing unit of Hansakallio



Osaamista ja oivallusta

tulevaisuuden tekemiseen

Näe maailma uusin silmin

See the world with new eyes

Metropolia Open Innovation

