

Materiaalikirjasto - Materialize konsepti

Konsepti

Materiaalikirjasto-konsepti mahdollistaa kierrätysmateriaalien uusiokäytön.

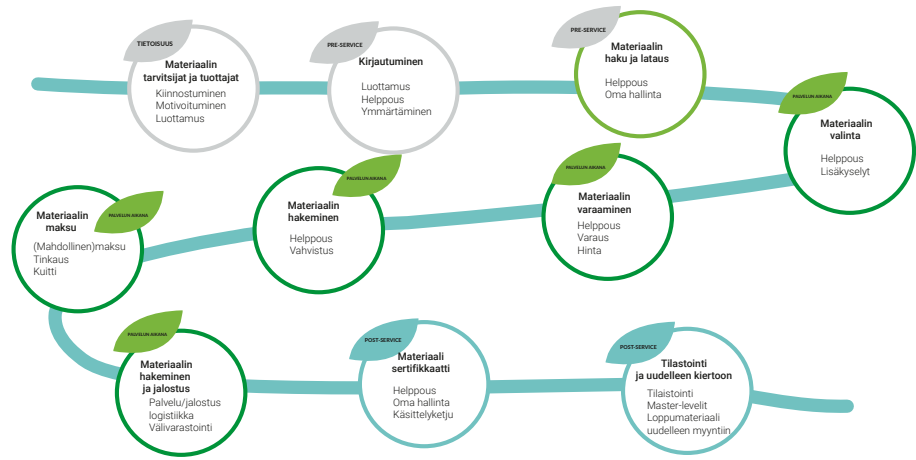
Materiaalien tarjoajat voivat laittaa materiaaleja, joita voi hyödyntää eteenpäin.

Materiaalin hyödyntäjät voivat selata ja luoda yhteyden materiaalien tarjoajiin.

Materiaalikirjasto -konsepti on digitaalisen palvelualueen konsepti-kehys.

Keskiössä on asiakaslähkeys, käytettävyys sekä sujuva palvelupolku molemmille osapuolille sekä materiaalin tarvisijoille että materiaalien toimittajille.

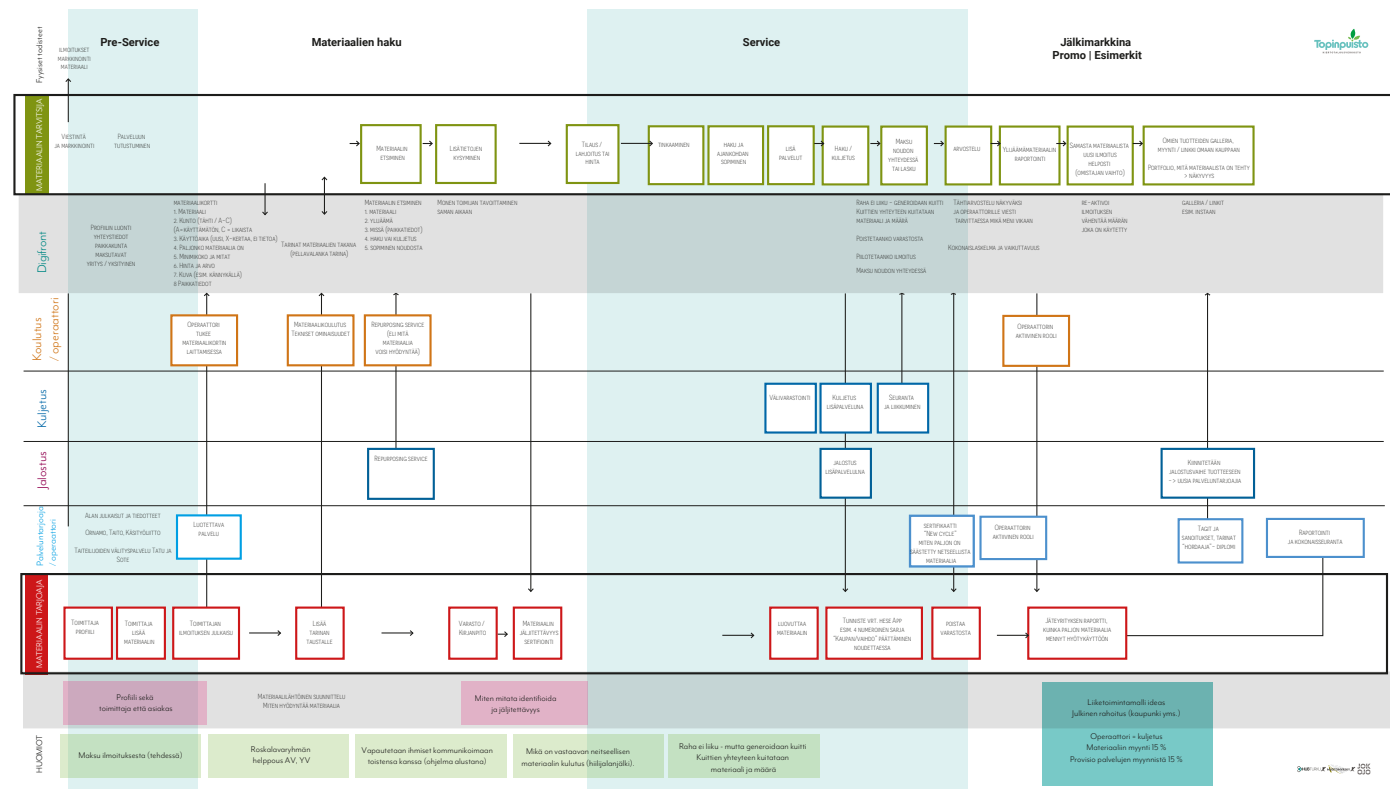
Palvelupolku



Materiaalit

Tekstiili	Pöytälevy/levytavara	Tuoli/kalusteet	Peili	Vaneri
Pöytäliina Verhot Pyyhkeet Kankaat, verhoilukangas Vaatteet	Puulevy Pöytälevy Vanha ovi Keittinen taso Iso levy	Toimistotuoli Työtuoli 50-60-luku Puinen tuoli Tuoleja	Peili, käsipeili Pyöreä (muoto) Kehyksillä Kampauspöytä Ehjä/haljennut/kulunut	Koivuvaneri, filmivaneri, vesivaneri 5mm, 10mm (paksuus) 2400 x 1200 (koko) Vaneriaiho, Havuvaneri
Jalostus/työstäminen Ompelu ja verhoilu Pesu, silitys, puhdistus muuten Väriäys Siikkapaino ja painaminen Kiinnikkeet tms. Leikkaus	Jalostus/työstäminen Puhdistus Hiominen Vahaus, lakkkaus, maalaus Pöydänjalat	Jalostus/työstäminen Pesu ja puhdistus Verhoilu Kunnostus, esim. pulttien kiristys Maalaus Uudelleenmuotoilu, osien uudelleenkierto	Jalostus/työstäminen Työstäminen osiin Kehystäminen Painointi yms. Käsittely Kiinnittäminen Puhdistus	Jalostus/työstäminen Puhdistus Sahaaminen/leikkaaminen Hionta Vahaus, öljy, pintakäsittely Reunojen siistittäminen, väisteet Maalaus
Rauta/metallitavara Verkko Kenttinki Levy Hukkapala Tuote: mutteri, vispilä yms.	Valaisin Kattolamppu, kattovalaisin Spotti, LED-lamppu Työvalaisin, työpöydän valaisin Yleisvalo, putkivalaisin	Kehykset Taulu Valokuvakehykset Raamit 50x70, A3, 100x70, A4 Poka, karmi	Pintakäsittely - Maalit ja luottimet, maalaustarvikkeet Väri Virhesävyt Telat Suti	Nippelitavara Proput Mutterit Ruuvit
Jalostus/työstäminen Puhdistus, hionta Leikkaus osiin Maalaus tms. Käsittely Pakotus, laserkuviointi Taonta, hitsaus, puristus Hiekkapuhallus	Jalostus/työstäminen Sähköistäminen, sähkötkarkastus Puhdistus, hionta Maalaus Hiekkapuhallus	Jalostus/työstäminen Purku Sahaukset Uudelleen kehystys	Jalostus/työstäminen Jalostus/työstäminen Puhdistaminen	Jalostus/työstäminen Puhdistus

Palvelun blueprint

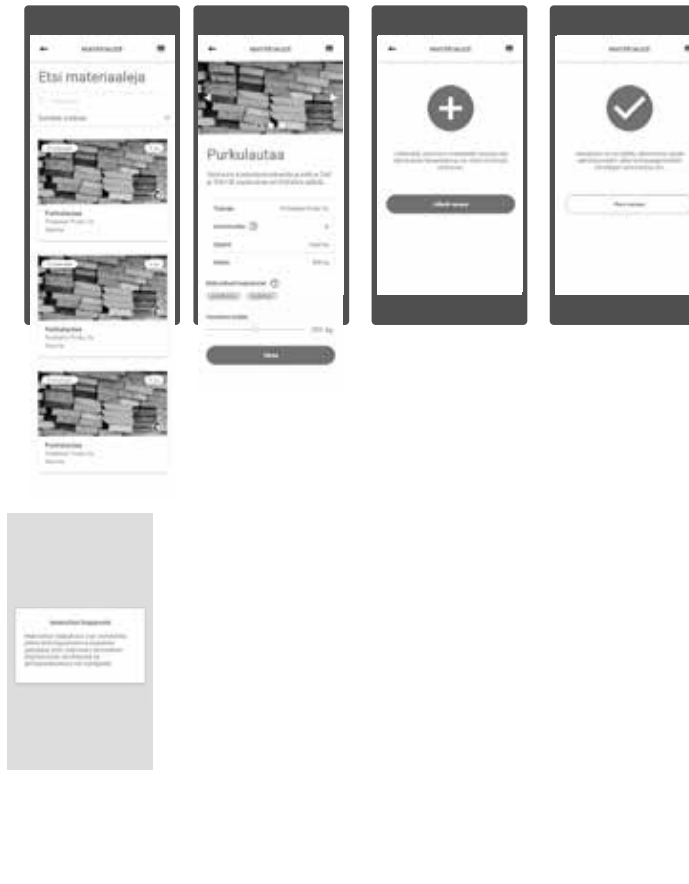


Rautalankamalli

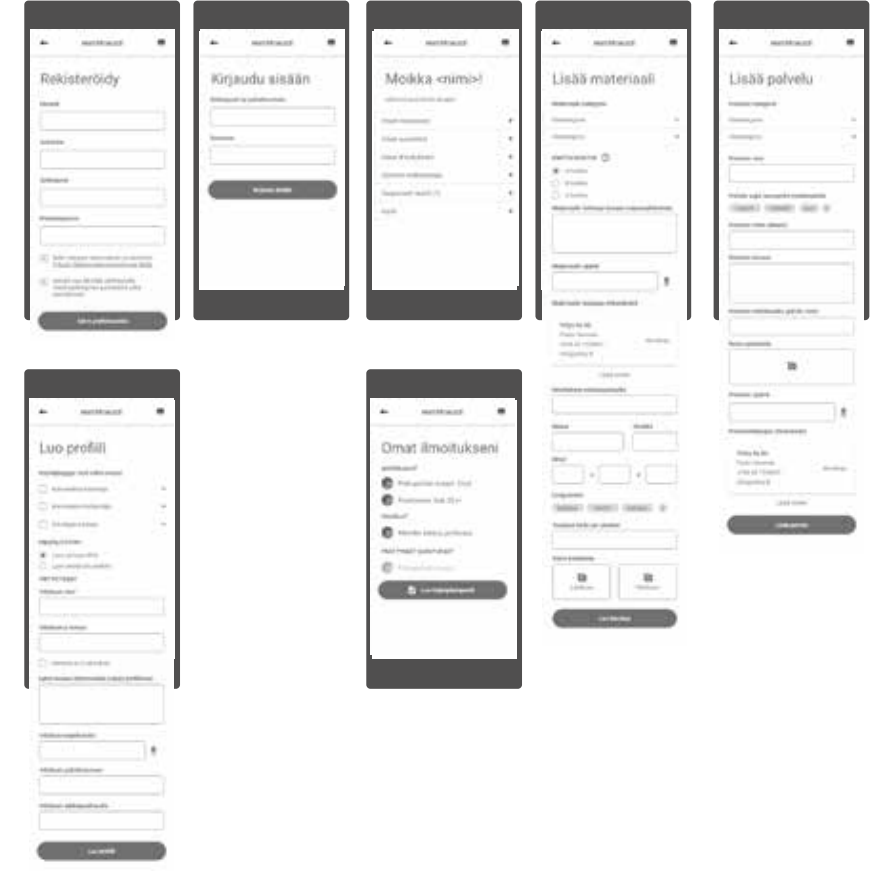
Materiaalien etsiminen



Materiaalien varaaminen



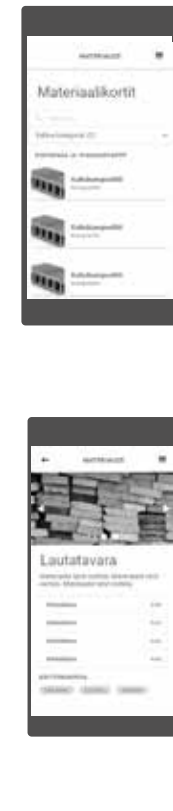
Rekisteröityminen



Materiaalien tarjoajat



Materiaalikortit



Idea gallery



Materiaalien jäljittäminen



Material library - Materialize concept

Concept

Material library –concept is a digital platform that makes it possible find and re-use materials easily.

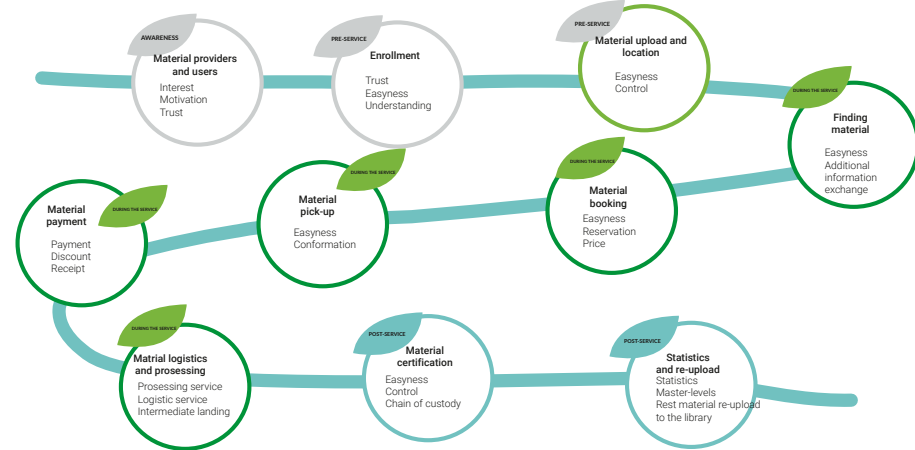
Material provider can upload materials to the application.

Material user can find the materials and make the connection with the providers

Material library concept is the digital framework for recycling material platform or market place.

The focus is to have easy user experience and usability both for provider and users.

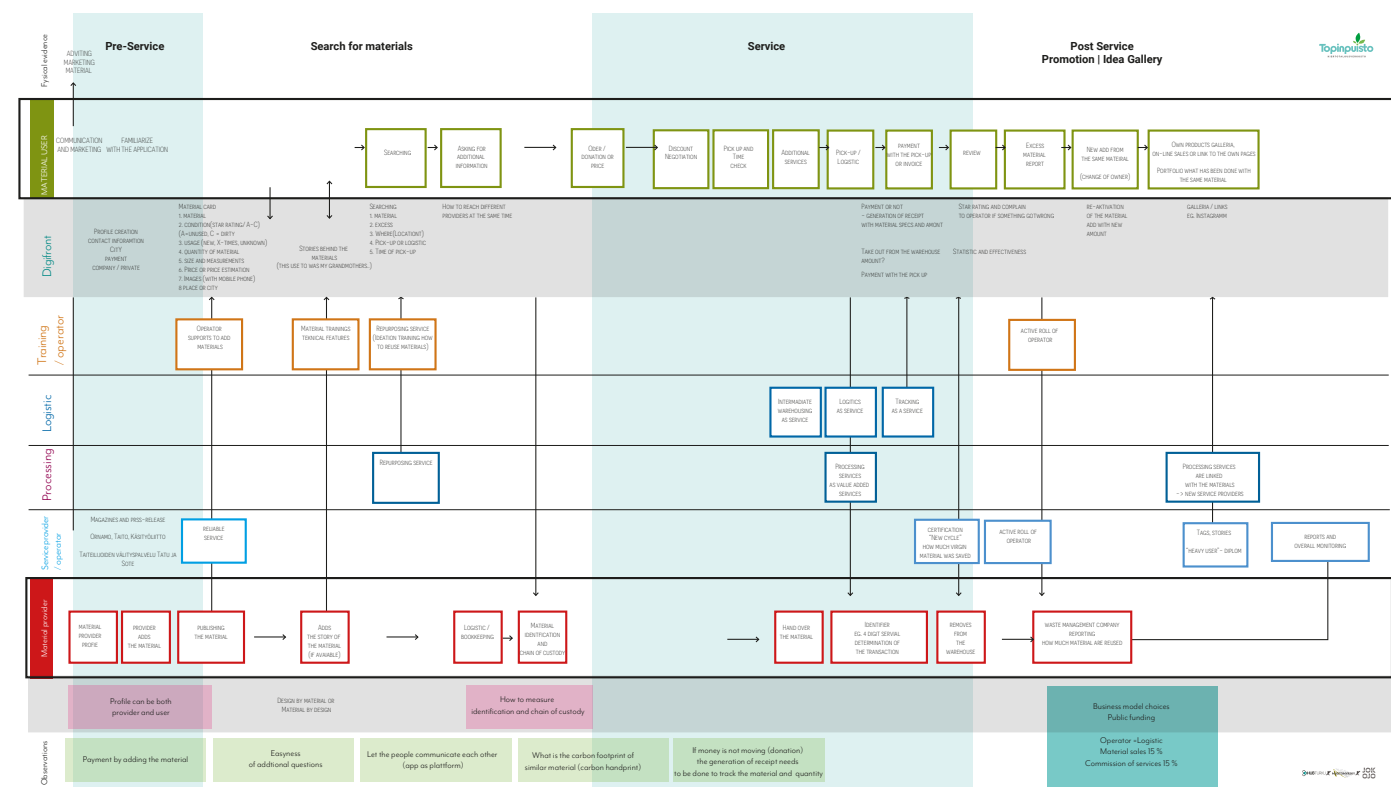
User Journey



Material cards examples

Textile Tablecloth Curtain Towel Rest fabrics Clothes	Board or panel Wooden panel Table board Old door Kitchen plate Large panels	Chair / Furniture Office chair Old style 50-60s furniture Wooden chair Armchair	Mirror Hand mirror Round mirror (form) Frame Dressing table Whole/broken/wear out	Plywood Plywood, film wood Veneering Thickness 5mm, 10mm Size 2400 x 1200 Playwood material
Refine processing Sew and upholstery Washing, ironing, and cleaning Dye Screen print and printing Attachment &c Cutting	Refine processing Cleaning Cutting Polishing Waxing, varnishing, painting Fixing the stands	Refine processing Washing and cleaning Upholstery Refurbish Painting Re-design	Refine processing Processing parts Framing Patinate or other handling Fixing Cleaning	Refine processing Cleaning Sawing and cutting Polishing Surface treatment Trimming the edges Painting
Iron / Metal ware Net, grid Chain Plate Waste material A product whisk &c	Lamps Ceiling light Spotlights Office lights Table lamp Led-lights	Frame Painting frames Photo frames Frame sizes 50x70, A3, 100x70, A4 Framing profiles	Surface treatment - Paints, solvents, paint accessory Colours Wrong colours Solvents Paint brush	Small items Nuts Screws Bolts
Refine processing Cleaning Cutting Painting or processing Lasering Forge, welding Sandblast	Refine processing Electrification, control Cleaning Polishing Painting Sandblast	Refine processing Disassemble Re-framing	Refine processing Cleaning	Refine processing Cleaning

Service blueprint

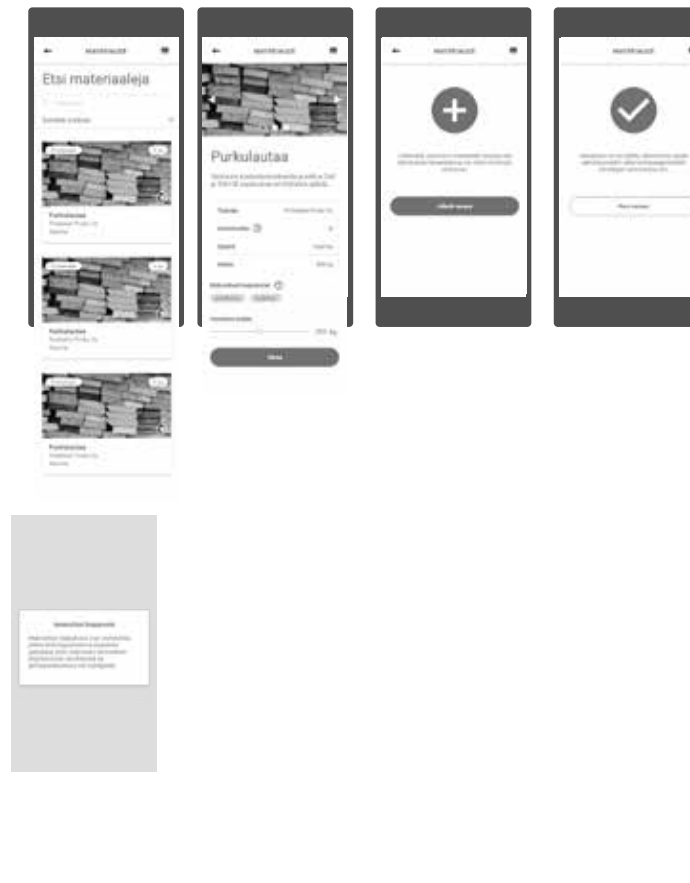


Wireframe

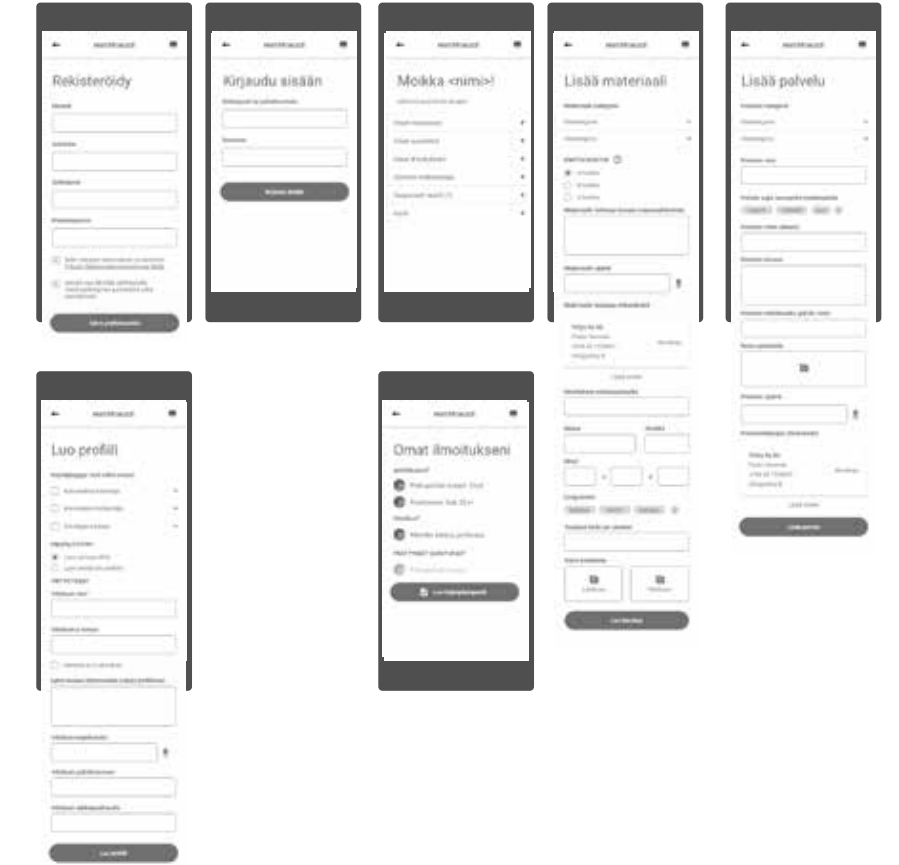
Looking for materials



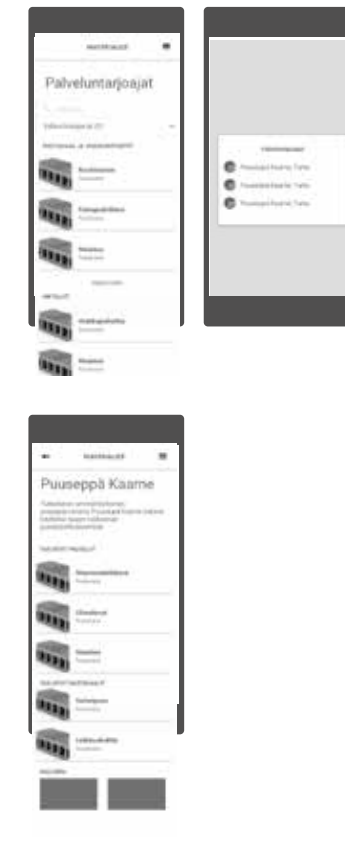
Reserving the materials



Enroll and registration



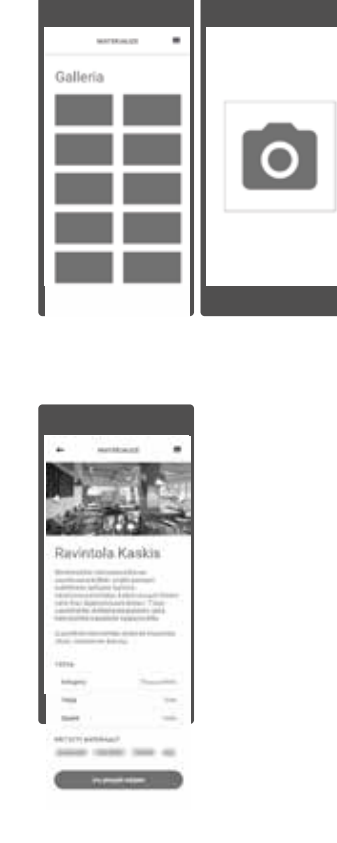
Material providers



Material cards



Idea gallery



Material chain of custody

