



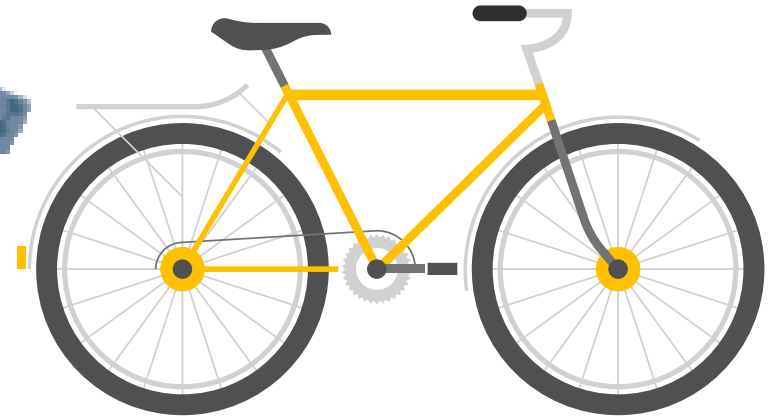
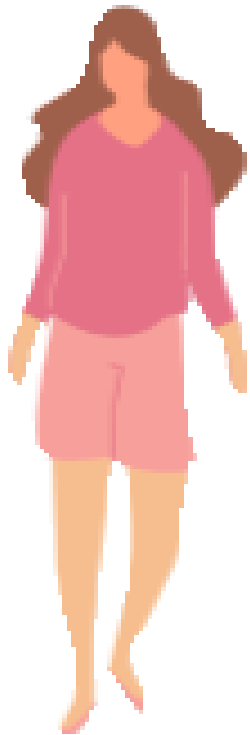
Suomen yhteisöllisin yli 100 000 asukkaan kaupunki

LUP – Lahti Urban Planners

Michelle Lintuniemi, Henna Sihvonen, Juhani Manninen, Ari Lampila, Marika Torkkel

Tervetuloa viettämään päivää kanssamme Lahteen!

Paikallinen opiskelija Miguel



Virtasten perhe Turusta



Ilmakiskorata 2.0

9 KESTÄVÄÄ
TEOLLISUUTTA,
INNOVAATIOITA JA
INFRASTRUKTUUREJA



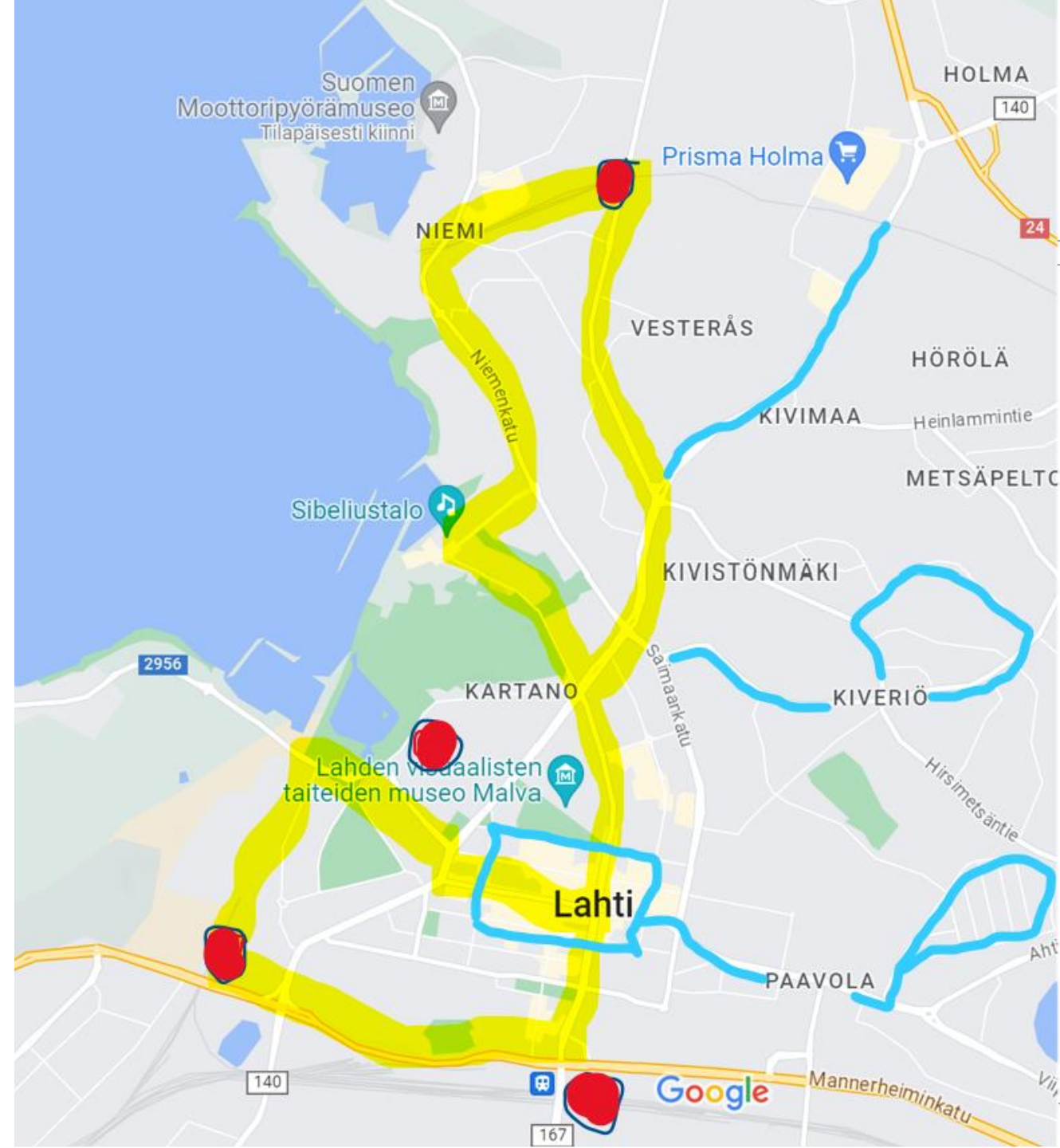
13 ILMASTOTEKOJA



- Interaktiiviset palvelut matkan aikana
- Osa pysäkeistä katoilla, joissa tarjolla erilaisia palveluita, tapahtumia ja virkistysmahdollisuuksia
- Teknologia-hub ja työllistäjä
- Skaalattavissa Lahden sisällä, seutukuntiin ja laajemmalle Suomeen



- Keltaisella ilmakiskon reitit
- Sinisellä sähköbussin/
syöttölinjan reitit
- Punaisella Drone Taxin
laskeutumispaikat





Turvallinen,
Ilmastoystävällinen,
Energiatehokas,
Meluton,
Skaalattava





Meni kuulokkeet
rikki. Onneksi
sain täältä
halvalla käytetyt
tilalle.

• Keskustassa paljon kierrätettyjen tavaroiden liikkeitä

- Huonekalut ja sisustus
- Kodinkoneet ja
elektroniikka
- Lastentarvikkeet
- Urheilutarvikkeet
- Vaatteet

12 VASTUULLISTA
KULUTTAMISTA



Ruoka ja yhteisöllisyys

- Ruoka yhdistää ihmiset ja eri kulttuurit
- Teemapäivät
 - Hävikkiruokailu, kv-päivät
- Yritysten aktiivisuus / osallistaminen
 - Ravintolat ja kahvilat
 - Kauppojen hävikki hyötykäyttöön
- Maakunnasta tulevan lähiruoan hyödyntäminen



Lähiiruokaa toriparkista

- Ruoantuotantoa vuodenajasta ja satokaudesta riippumatta
- Suojassa sään ääriolosuhteilta
- Vesiviljely
- Lihaa vastaavia elintarvikkeita sisäviljellyistä kasveista
- Hulevesien hyödyntäminen energiantuotannossa ja viljelyssä

3 TERVEYTTÄ JA HYVINVOINTIA



7 EDULLISTA JA PUHDASTA ENERGIAA



13 ILMASTOTEKOJA

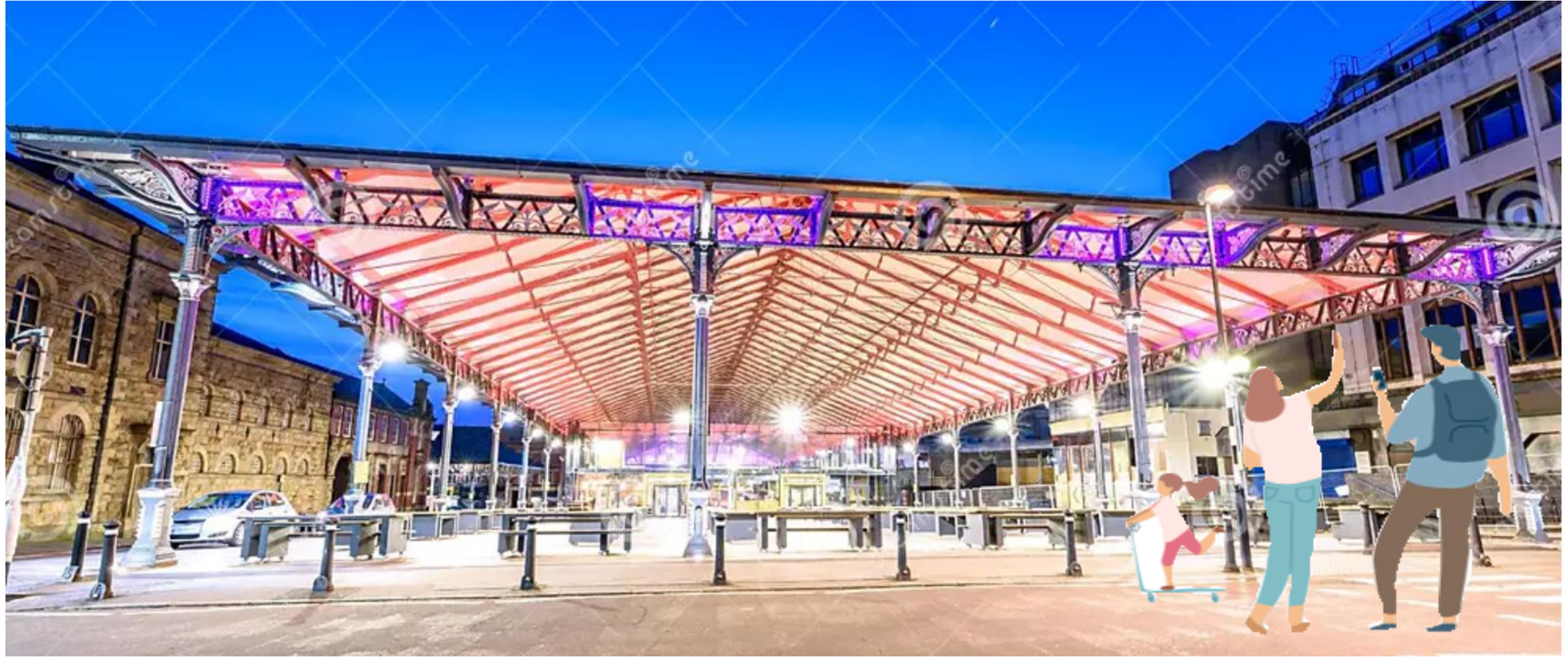


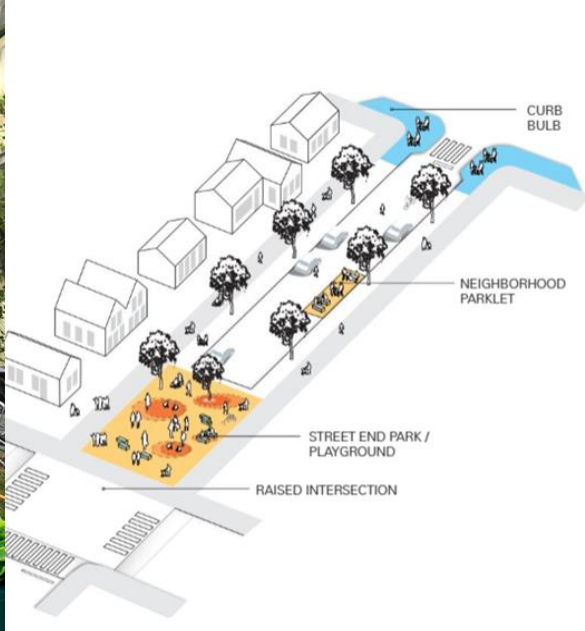
Interaktiivinen Lahti



- Visuaalinen, tarinallinen, osallistava elämys
- Suunnittele vierailusi-sovellus
 - Ohjelma suunnittelee vierailusi
 - Kokopäivä kulttuuri-passit (kaikki liikumismuodot)
 - Virtuaaliset infopisteet
- Paikallisille ”Lahtiset ystävät”-sovellus
- Löydä ystäviä seuraksi
”Lainaa ystävä”-vapaaehtoispalvelu







Mukautuvat kadut- Sujuvaa liikkumista kaupungissa

- Kohdataan, kokoonnutaan, vietetään aikaa, leikitään
- Kadun toiminnan ohjelmointi: Vuorokauden ja vuoden ajan mukaan
- Interaktiiviset pelit, ulkoilmaleffat, kulttuuritapahtumat, pop-up, vesileikkipuistot
- Puistokatu, hulevesivesi altaat ja purot
- Älykatu, askelten energiasta sähköä valaistukseen, virtuaalisiin katukyltteihin, lämmitys
- Talvisin valaistut sähköpyörät "suojakatoksella/-kuplalla"

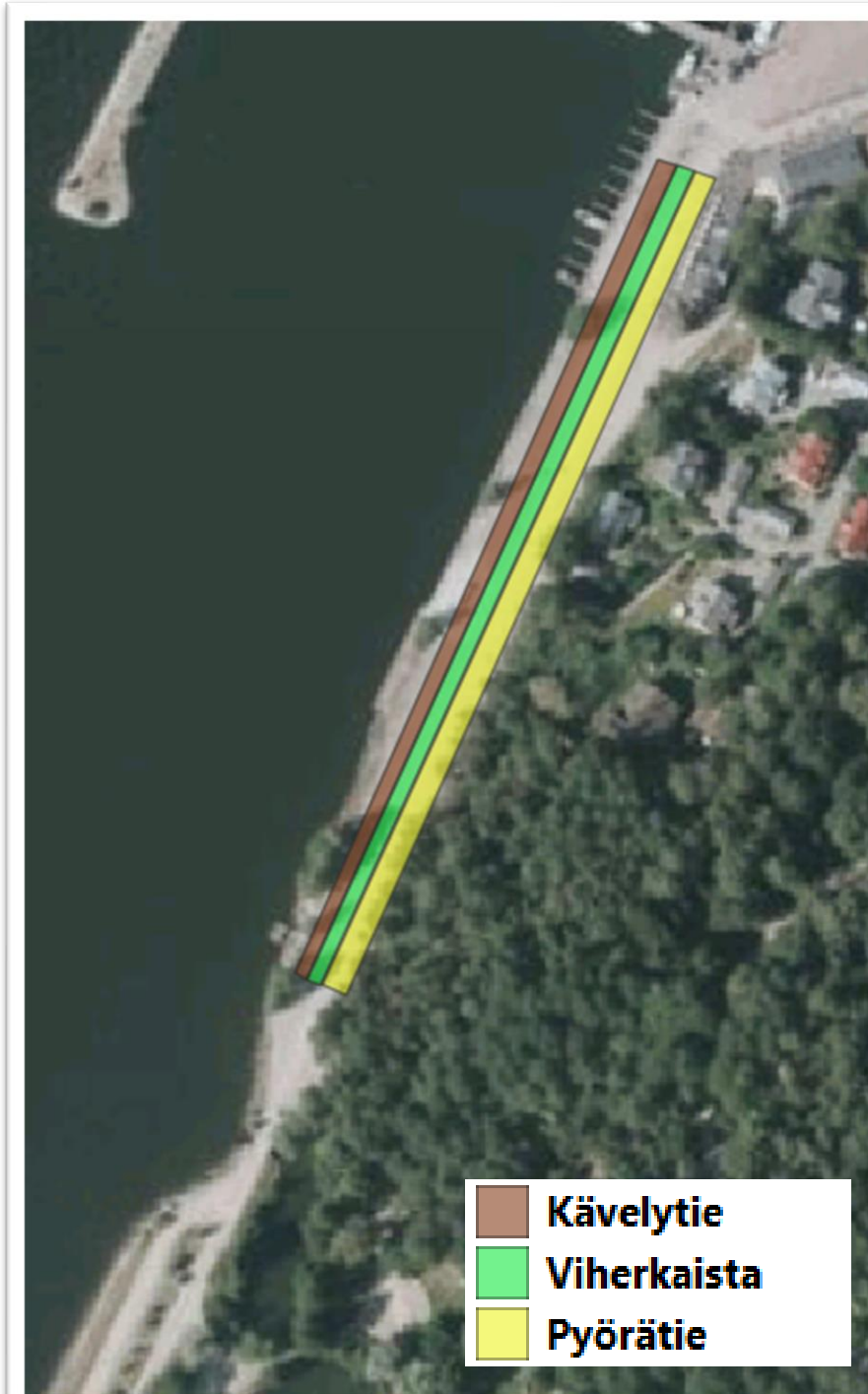
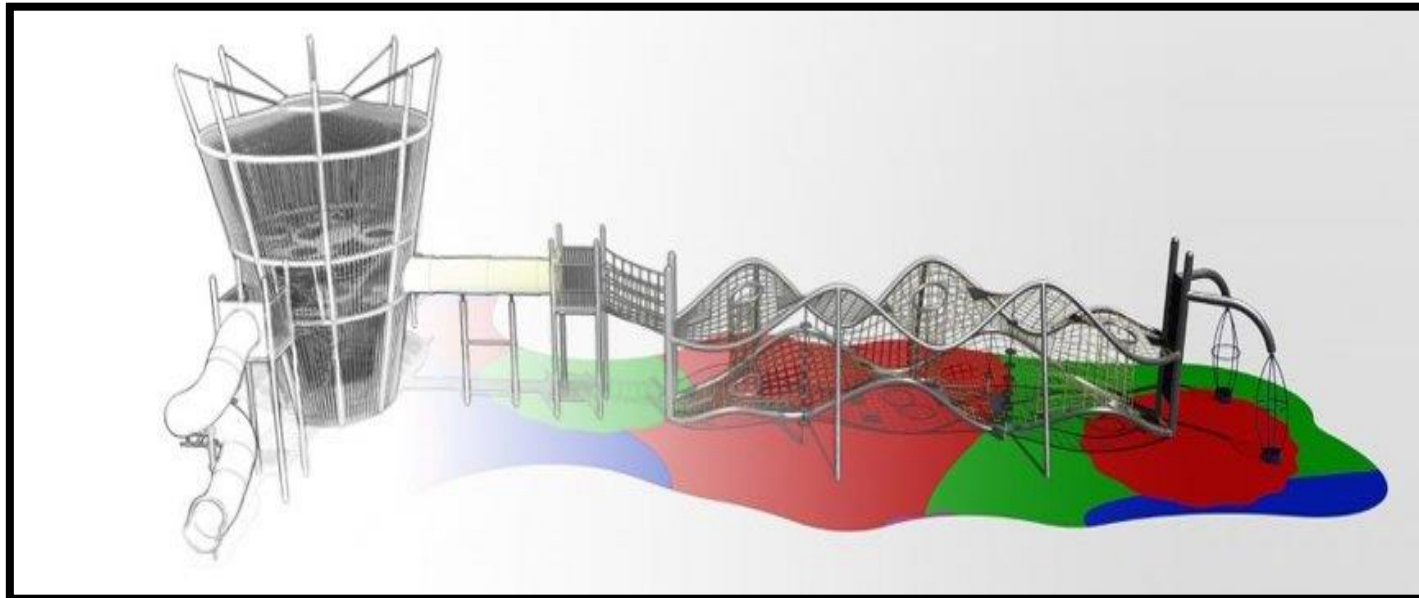







Kuva
Pinterest

Satamaraitti

- Viherkaistale, jossa on leikkipuisto/parkour-rata ja levähdyspaikkoja
- Selkeämmät kevyen liikenteen väylät



-  Kävelytie
-  Viherkaista
-  Pyörätie



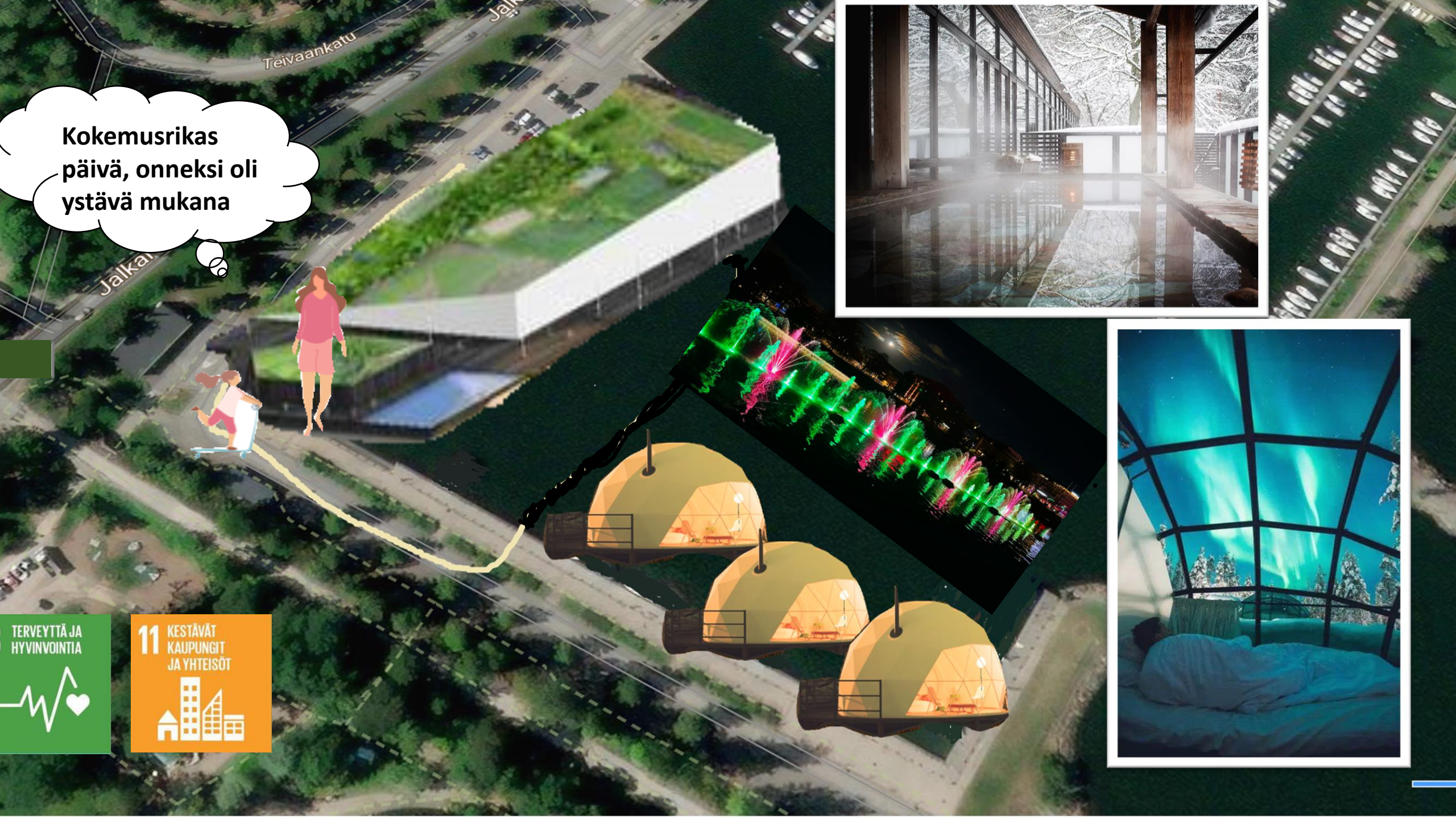
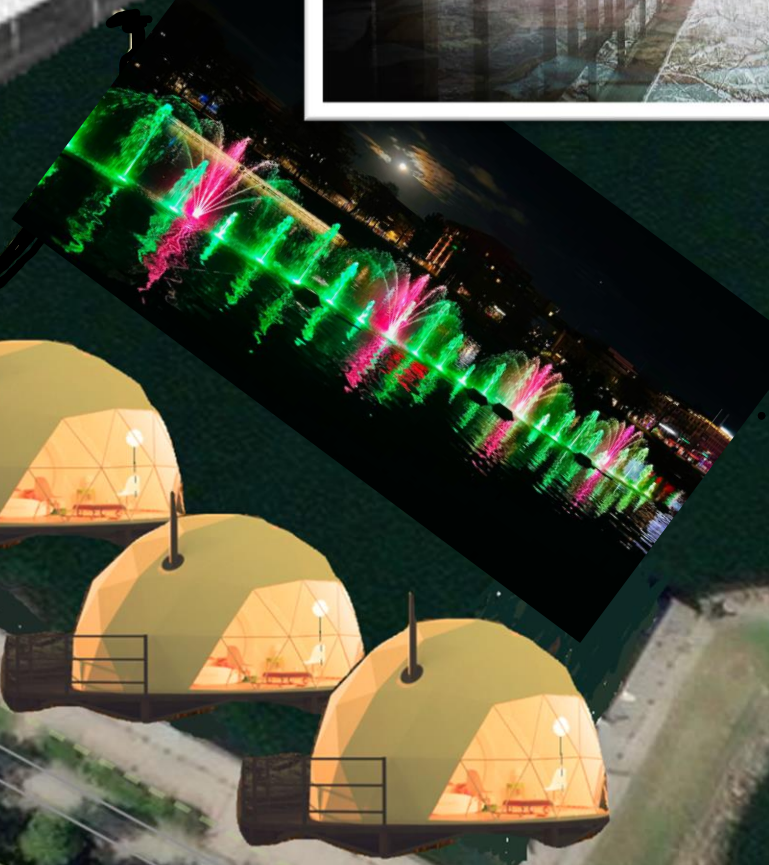
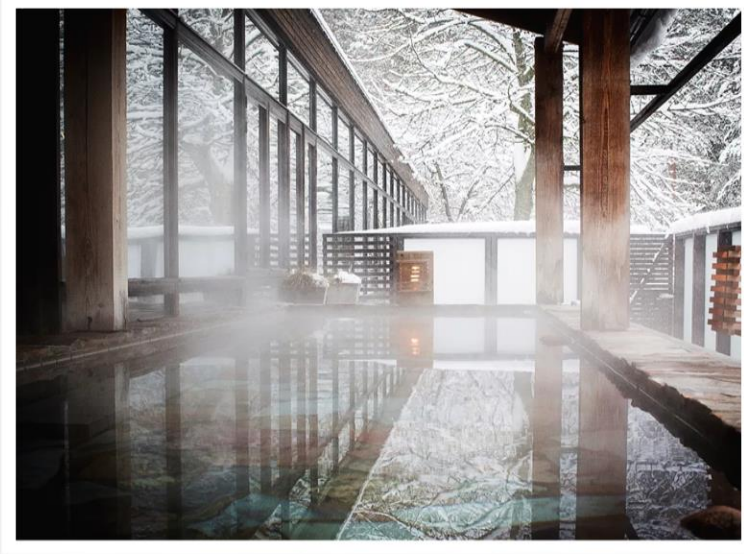
Satama

Vapaa-aikaa satamassa ympärivuoden

- Viheralue suihkulähteellä
- Rantalentopallo ja koripallo
- Talvella tekojää/ulkojäätapauhtumia
- Hyödynnetään kunnossapidossa hulevesiä
- Alueen historiasta hologrammi-esityksiä
- Tapahtumia! (Esim. Sataman Valot, Valokarnevaalit)
- Valaistus



Kokemusrikas päivä, onneksi oli ystävä mukana





Maakunnan sisäistä liikennettä ilmassa

- Vaihtoehtoinen kulkumuoto liikkumiseen ja tavarantoimitukseen
- 15 min. alue suurenee huomattavasti "lennuntietä" käyttämällä ja koska dronet ovat nopeita liikkumaan.
- Laskeutumisalustat sijaitsevat lähellä kaupungin merkittäviä palveluita
- Dronet tarjoavat mahdollisuuden yhdistää maakunnan kunnat toisiinsa
- Opiskelijoiden ei tarvitse muuttaa kotipaikkakunnalta pois, joten kuntien elinvoima paranee
- **Myös lahtelaiset hyödyntäisivät maakunnassa sijaitsevia palveluita**
- Droneilla huomattavasti pienempi hiilijalanjälki kuin vastaavissa maakuljetuksissa.



LUP



Mieletöntä kontenttia seuraajille! Uusia tuttuja, kokemuksia, makuja ja kielitaitoa.



