



BusinessAsema FabLab, Oulu
kesä-heinäkuu 2026, työkokeilu
Projektin tekijä **Ulyyana Lyubenova**

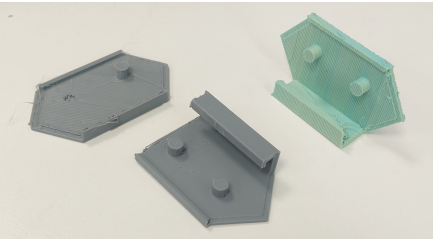


Idea

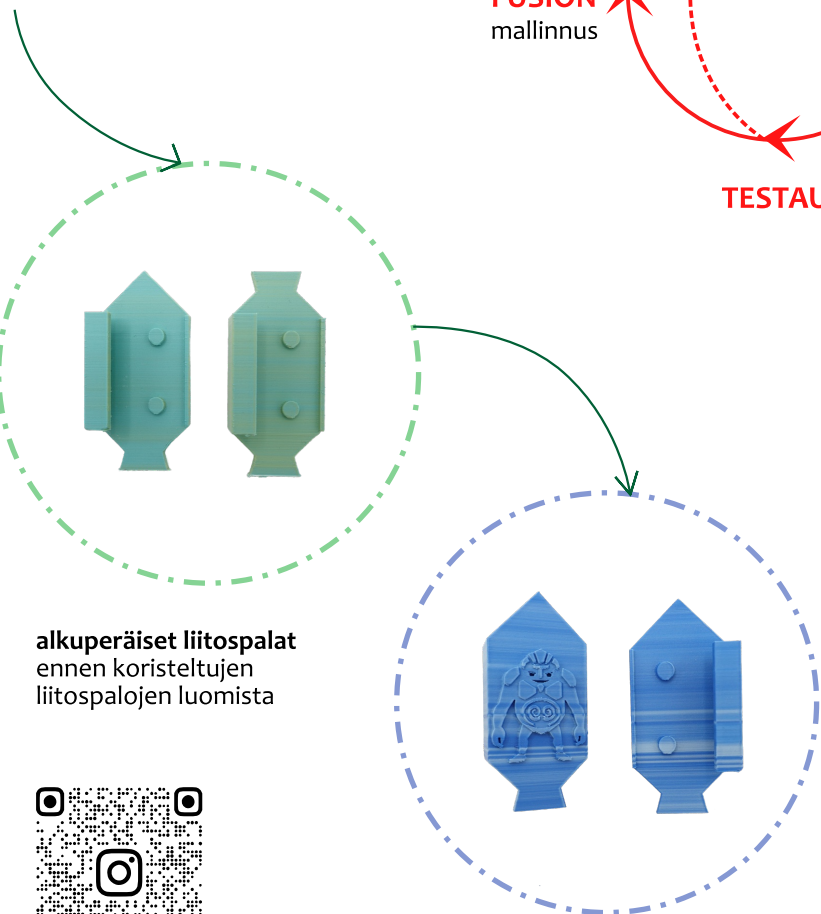
Pahville tehdyt maalaukset vaativat täysimittaisen kehyksen.
Modulaaristen kehysten moduulit voidaan tulostaa 3D-tulostimella.
Päätin mallintaa, tulostaa ja koristella oman kuvakehykseni.

Toteutustapa

3D-mallinnus Autodesk Fusion -ohjelmassa
3D-tulostus PLA-filamentista,
TPU 77D-filamentista
Tulostimet: Creality Ender-3 V3 SE, Creality Ender-3 V2 Neo
Viipalointi Ultimaker Cura-ohjelmassa



epäonnistuneet tulosteet ja liitospalan sopivan muodon testaaminen



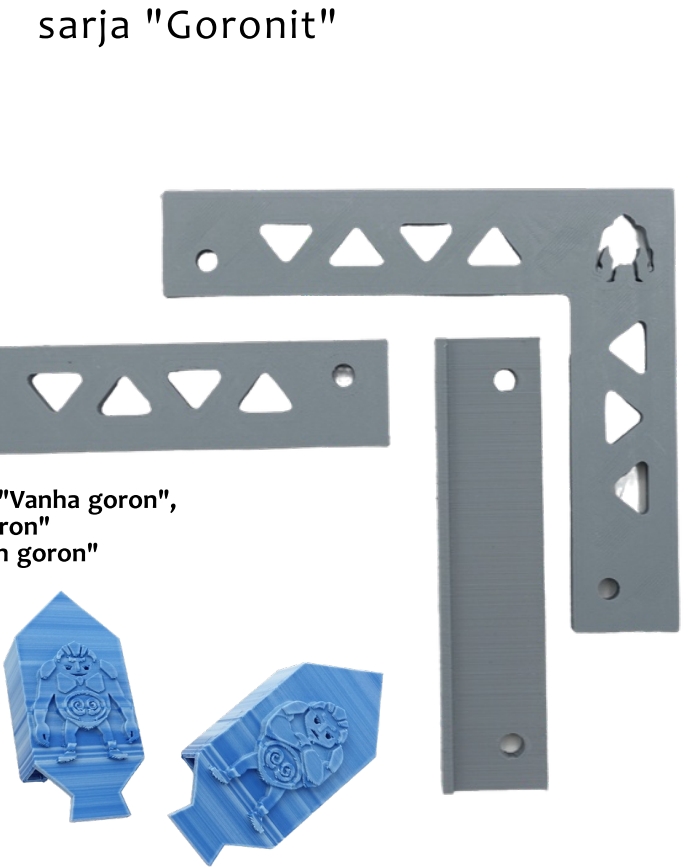
alkuperäiset liitospalat ennen koristeltujen liitospalojen luomista



@ULI.ARTWORKS

esimerkki koristellun liitospalan suunnittelusta

Toteutusprosessi



sarja "Lumikki"



koristeluversio 2

liitospala "Kruunu"

