



Lokaverkefni VÉL608G Kollur

Jóhanna Lóa og Katla

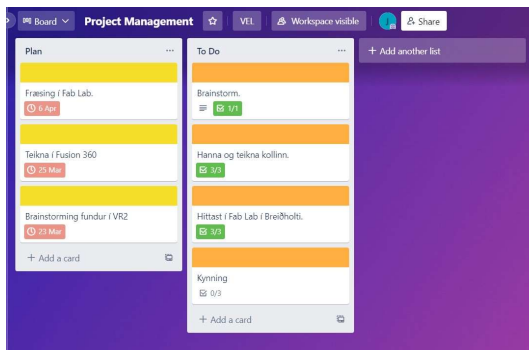
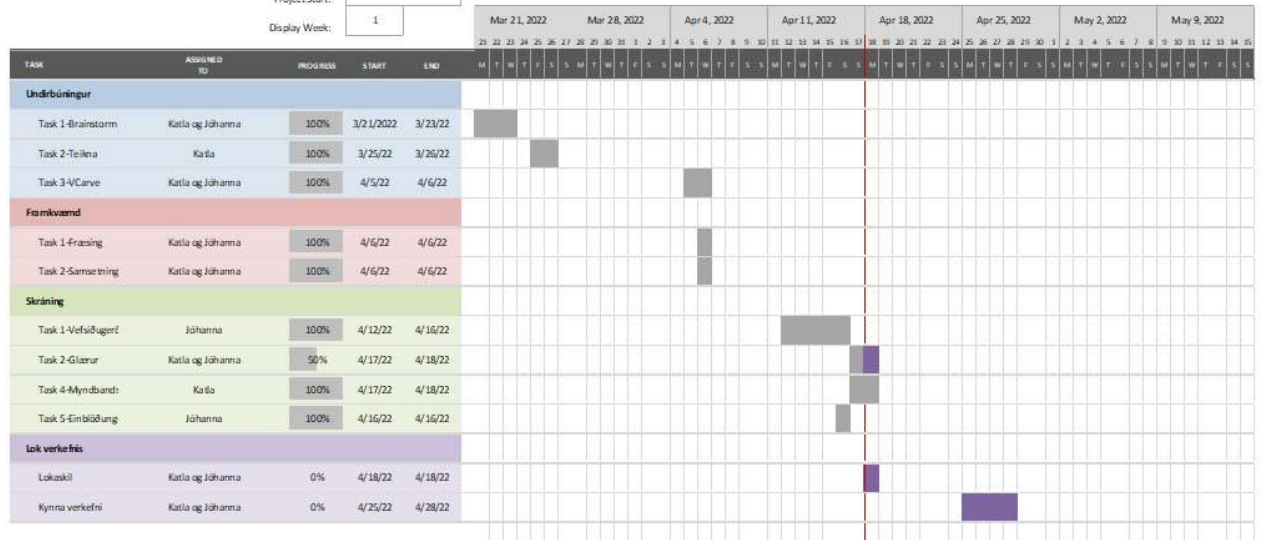
Skipulag

- Gantt rit
- Ferli og vörður
- Trello

Lokaverkefni-partur 2

Jóhanna og Katla
Kollur

Project Start: Tue, 3/22/2022
Display Week: 1



Ferli og vörður verkefnisins



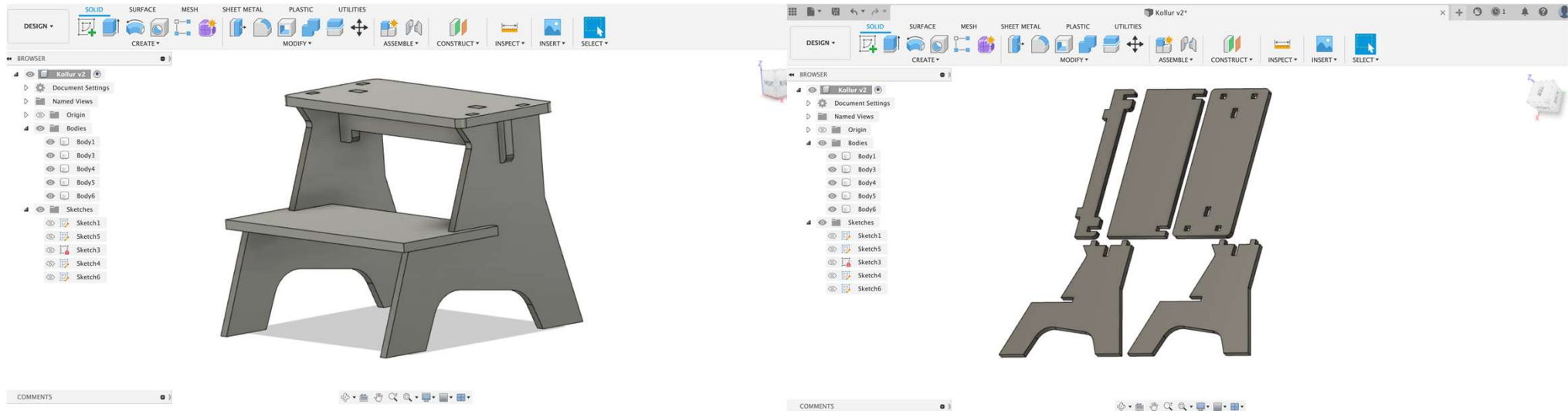


Hugmyndaleit

- Hugmynd fengin frá fyrirtækinu Modifile
- Getum ekki sótt um hönnunarvernd

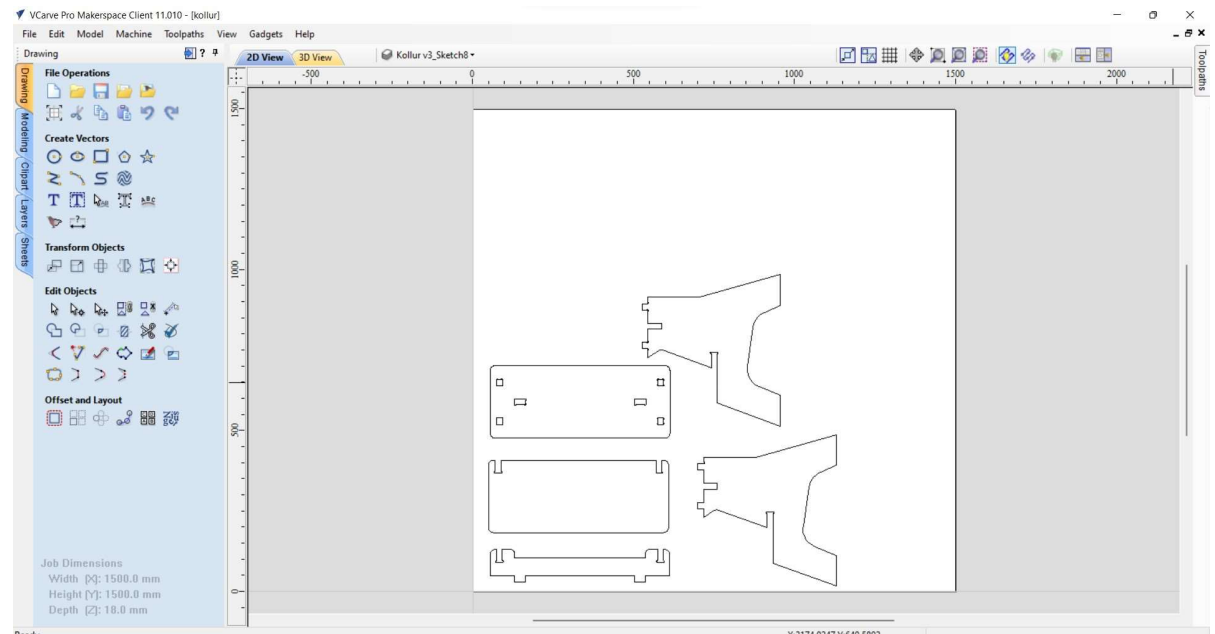
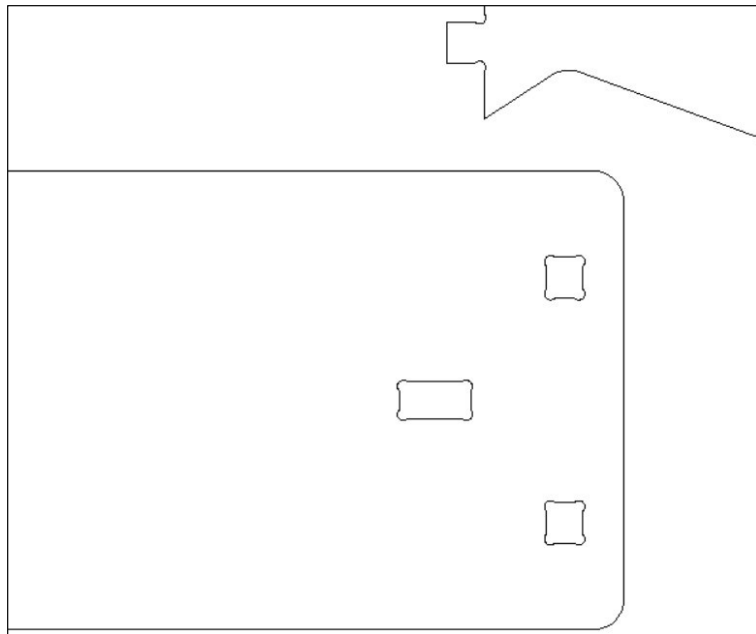
Fusion 360

- Kollurinn var teiknaður upp í Fusion 360



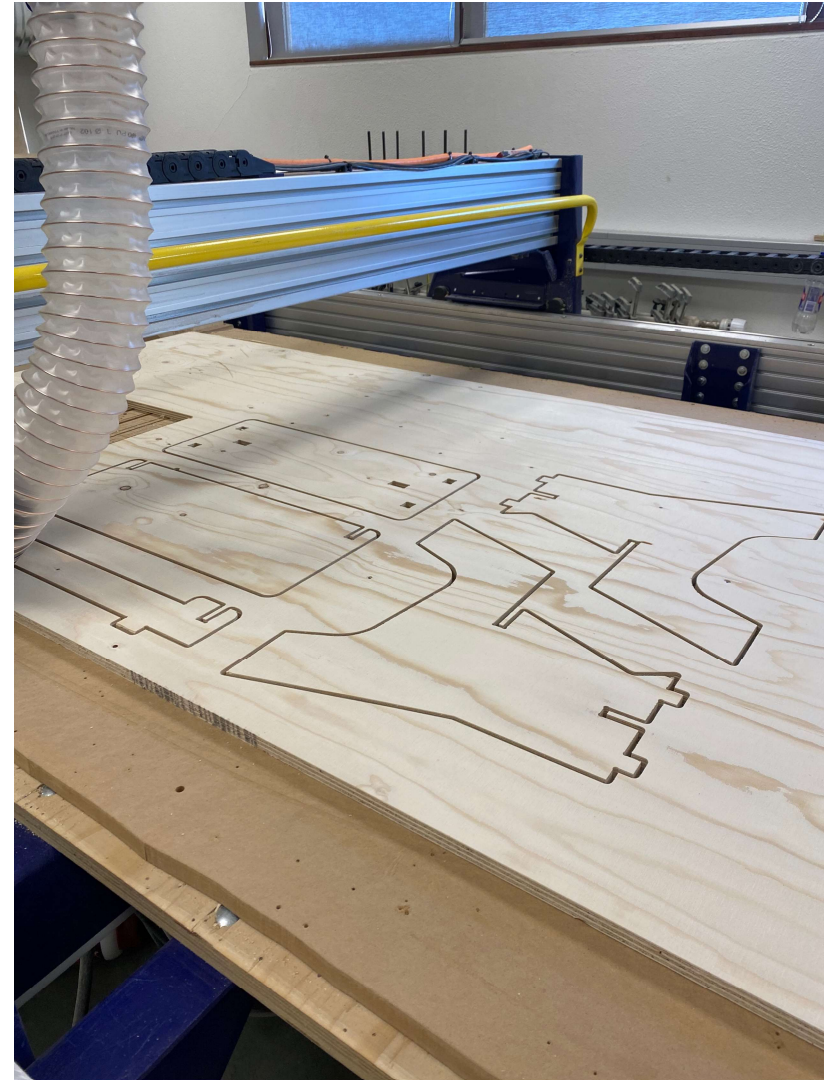
VCarve

- Dog bone fillet - 3 mm radius
- Drilling Toolpath og 2D Profile Toolpath
- Nokkur tabs til að halda hlutunum föstum í plötunni



Fræsing

- Notast var við 6 mm bita og 18 mm krossviðsplötu
- Upcut og downcut bitar
- Bitarnir leystir frá plötunni með sporjárnri og hamri



Einblöðungur

KOLLUR

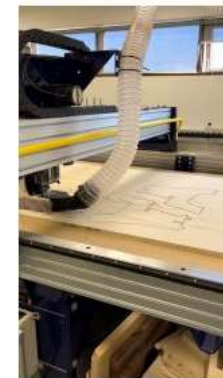
JÓHANNA
•
KATLA

Lokaverkefni í VÉL608G

Markmið verkefnisins var að hanna hlut, teikna hann og fræsa með ShopBot fræsinum í FabLab í Breiðholti. Hluturinn var teiknaður í Fusion 360 og undirbúningur fyrir fræsingu fór fram í VCarve. Aðferðir verkefnastjórnunar voru nýttar til að skipuleggja verkefnið frá upphafi til enda.



Ferli og vörður verkefnisins



Takk fyrir okkur!
