

Prosjektoppgave – Herskabelig

*Link til Video-animasjon: <https://youtu.be/fimCNG5oLco>

Dette prosjektet består av CAD-modellering, visualisering og fotoredigering, samt å produsere nøyaktig teknisk dokumentasjon. Programvarene som ble tatt i bruk var AutoCAD, Inventor, Revit, 3ds MAX og Photoshop.

Vi ble gitt tekniske tegninger for å produsere 3D- og 2D-modeller av fem ulike produkt. En 2D og isometrisk modell av en lysestake av *IKEA designs* i AutoCAD, tre Assemblies, med varierende kompleksitet, i Inventor. En hylle, et bord og en stol av *IKEA designs* samt modellere et ferdighus av Hellevik hus Revit. Modellene fra Revit og Inventor ble eksportert til 3ds MAX for Visualisering og møblering og ett av tre gjengivelser av huset ble redigert i et bilderedigeringsprogram. En kameraanimasjon av huset ble også laget*.

Jeg produserte også teknisk dokumentasjon for alle deler av de ulike CAD-modellene, og lagde en grundig timeplan for prosjektet. I tillegg til CAD-modellene fra Inventor, modellerte jeg også møbler i 3dsMAX og lagde egne materialer.

