

Egenevaluering

Egenevalueringen skal ta for seg gruppens samarbeid og valgte arbeidsformer. I denne bacheloroppgaven hadde vi flere former for arbeidsformer. I starten var vi i flere møter om hvordan strukturen på oppgaven og de praktiske tingene som måtte organiseres ble lagt fram. Vi hadde en del møter på campus på Kronstad i starten av semesteret. Da diskuterte vi forskjellige ideer og forklarte de for hverandre. Det var en god måte å få tilbakemeldinger på ideene om hvilke svakheter og styrker de hadde. Det var også hver mandag videomøter over zoom for å diskutere med veileder om hva vi har gjort og veien fremover. Å ha jevnlig møter var en god måte å få tilbakemeldinger om arbeidsprogresjon, arbeidsmåter og eventuelle spørsmål som veileder og studiekoordinator kunne hjelpe med. Etter idemyldringsfasen ble det ideene vurdert og vi ente opp med noen få ideer. Da ble det å gjøre ideene mer håndfast og utvikle de mer for å funke i praksis. Vi begynte å lage modeller i Fusion 360 som utforsket måtene å konstruere klipsen på og dimensjonere de riktig. Rundt omkring denne tiden ble det mindre fysiske møter på grunn av koronasitasjonen. Retningen fremover ved produktutvikling var utfordrende. Hvilke ting skulle en vektlegge og jobbe videre med? Et godt design har gjerne noe gode prinsipper basert på utregninger, mens andre ting er valgfrie og opp til fantasien. Gruppen foreslo forskjellige designutkast for kontaktpersonene i Ocean Forest og gikk videre med en del tilbakemeldinger og endre designet for å ta det med. Det ble etter hvert mye skrivearbeid og forskjellige emner som måtte beskrives og forklares. Det ble også gjort noe enkle eksperimenter for å få målt egenskaper til den opprinnelige klipsen, dette var nyttig for å få en del viktige data i utvikling av en ny klips. Testing gav oss en del innsikt i hvordan klipsen måtte fungere og hva den ville tåle. Vi fordelte de forskjellige oppgave oss imellom med noe lunde lik arbeidsbyrde. Til slutt ferdigstilte vi oppgaven ved hjelp av veileder, studiekoordinator og kontaktpersonene i Ocean Forest.

UNDERSKRIFT

Espen Eidsvåg

Espen Knudsen Eidsvåg

Hanna MP Havstein

Hanna Mari Paulsen Havstein

Svein Laache

Svein Harald Laache