



# Teknisk rapport: Rymdstationen

Jonas, Noomi, Nelie

2025-01-14

Handledare: Ulrika och David



## Idébeskrivning

Vårt rymdskepp har fyra våningar. Vi har även fyra solpaneler vi har fönster där man kan kolla ut i rymden. På våning ett så har vi kök, vadasrum och toa. På våning två där har vi sovrummen. På våning tre är det ett labb med växter, rymddräkter och syrgas vi har också en kärnskrikare. På våning fyra har vi ett gym med en stor fotbollsplan och ett omklädningsrum.



## Målgruppsanalys

Vi jobbade med intervjuer för att ta reda på vad som behövs för att må bra i en lite grupp på ett litet utrymme under lång tid. Vi kom fram till att vi behöver en fotbollsplan då det är lätt att lära känna varandra vi tycker det även är bra med sovrum då man kan villan slappna av.



## Design

Speciellt med vår rymdstation är fotbollplanen som har tekniska lösningar som gör att det blir roligt att spela fotboll.



## Tekniska lösningar

Vi hann aldrig konstruera modeller för vatten, syre eller avfallshantering. Vi studerade hur de gjorde på ISS och vår tanke var att göra något liknande.



## Skisser



## Reflektion

Det har varit ett roligt projekt. Vi kunde ha gjort mycket bättre men vi hade inte så mycket tid för det men kanske allt för mycket tid på att planera.