

Teknikrapport

Jetpack äldre

World cup hub

World Cup Hub

Wiggo

charlie

Hugo

Idébeskrivning

Det här är en väska för äldre personer när de ska handla. Jetpacken har en funktion att det bara kan flyga när det är nån på den. Den går på el med hjälp av solceller på sidan och bältet man har på sig på ryggen. Väskan har flera bra funktioner. Men när man ska handla så har den en bra funktion för att den har en kyl bäg hela i inne sidan. Sen så har också jetpacken en egen GPS. Gps:en har en inbyggd funktion. Varje gång man har handlat trycker man på gps:en och den flyger hastigt 50 km/h. Det finns också en kontroll som man styr till. På kontrollen finns det fyra knappar. A som är affär. Om man trycker på A:et så flyger den till affären. H:et är en säkerhet om gps:en inte funkar, Som tar än hem. S: står för snabbare än 50 km/h. Den ökas 10 km/h varje tryck på s.till sist så har vi L som står för långsammare. Den sänker farten där samma med 10 km/h.

Målgrupp

Jetpacken är för äldre personer, dom äldre personerna kan ha svårt att gå. Så dom bara trycker på den röda H knappen som sitter på framsidan. Och sen så

finns det en A knapp på kontrollen som styr själva jetpacken. Om man trycker på den så åker den till affären. (Inbyggd gps) När man handlar har den också en funktion att den har en kylbag i så maten och det man handlar håller i kyla och inte blir för varmt. Om gps: inte funkar någon gång så har vi ju kontrollen men om den går helt sönder så finns det en överlevnads påse, som innehåller sax,plåster,macka och lite mat.

Design

Den är gjord av titan som håller länge och väger lite. Över Titanet på framsidan är det en sverige flagga gjord av piprensare. I själva jetpacket så finns det både en funktion, kompass och en kontroll som man kan styra. Kontrollen används bara när man ska till affären eller snabbare och långsammare.

Tekniska lösningar

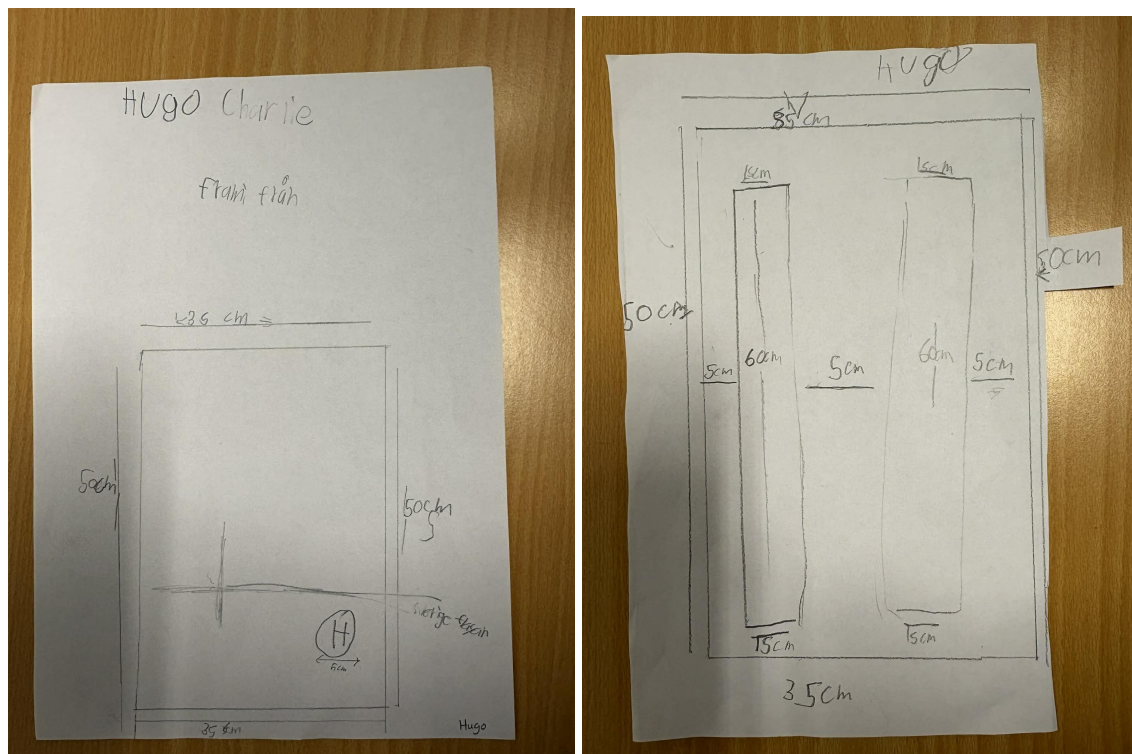
Ingygdd gps: Jetpacken har en inbyggd gps som gör att den styrs automatiskt. H, A som står för **Hem** och **affär**. De är exakt samma med S och L som står för snabbare och långsammare. Det kan vara svårt för äldre att hitta hem.

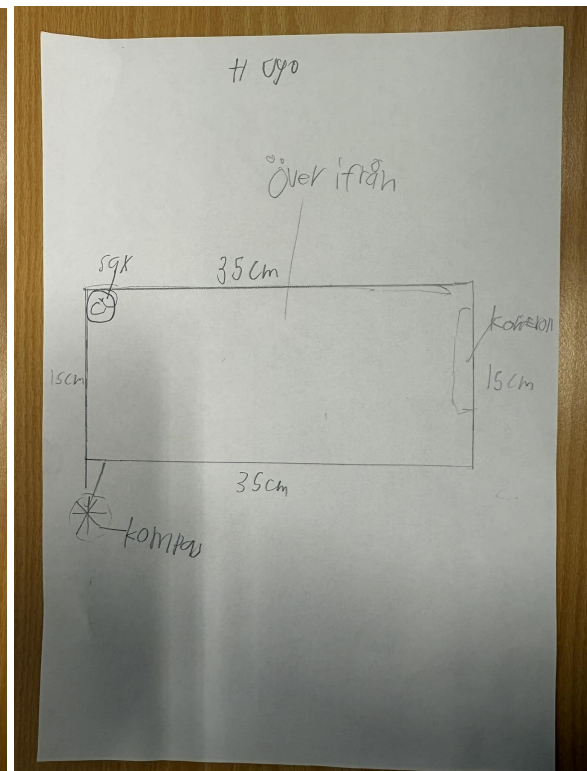
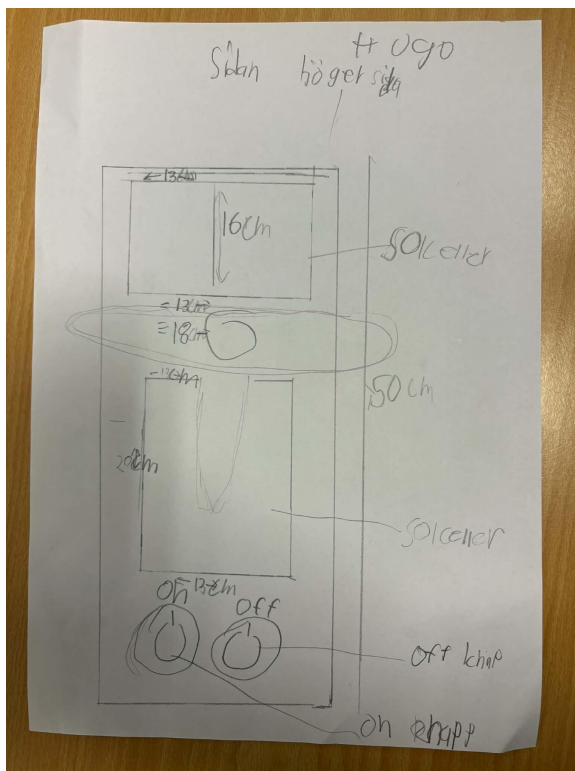
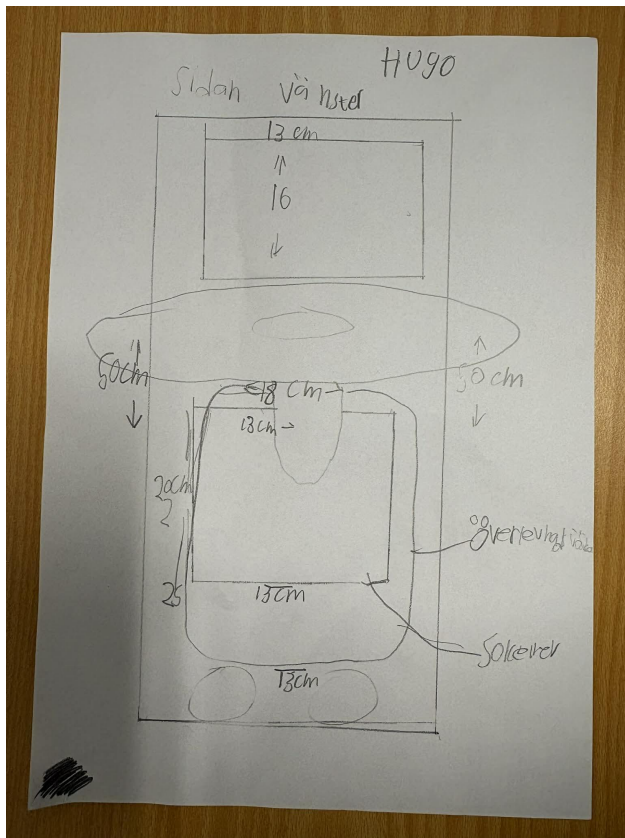
Kylbag: Den har en funktion att det blir kallt inom jetpacken som håller det kallt och håller maten och medicinerna kalla. Men medicinerna sitter på utsidan för att inte bli för kalla. Medicinerna ska hålla i cirka 15 grader och inne är det 5 grader. Och kylbagen består av aluminium som gör att det blir kallt i kylbagen.

Titan: Titan gör att hela väskan blir lättare så att det inte ska bli jobbigt för den äldre personen. Det blir lättare att ha på sig.

Solceller: Den drivs av solceller som finns på sidorna på väskan när man åker. Och på en laddning så åker den 500 km.

Måttatta skisser





Reflektion

Detta projekt har gått bra och alla har gjort något. Vi startade med en likadan kartong men när vi skulle limma så blev det fel, det blev snarare fult. Så vi tog ett nytt likadant kartong för den passar formen bra (jetpack)

Jag (Charlie) kom på Sverige flaggan som är gjord av piprensare och vingarna som är gjord av cv-skivor. Jag kom både på jetpacken och idén.

Hugo kom på en funktion av kylbag så maten håller kallt. en kompass om jetpacken bara dör helt och hållet. Sen en kontroll som man kan styra vart den ska gå, som A : som står för affär, L: som står för långsammare, S: som står för snabbare. Men sen har vi också H: som står för hem, det är bara en extra knapp om den riktiga knappar slår av.

Wiggo kom på en liten överlevnad väska om då jetpacken slår helt av så finns det, sax, rep, plåster och lite mat.

Detta flöt ganska på och allt gick bra, det skulle varit svårare om det skulle varit vi själva men vi hjälpte alla till så det gick bra och inget var direkt svårt. Men det svåraste kunde va det va nån som inte kunde bidra med projektet men det löste sig tillslut. Även om några har gjort mer än någon så har alla vart med och bestämt.

Det finns direkt inte så mycket vi kan ändra så mycket med detta projekt.



