

Teknisk rapport - framtidens väska

Gruppmedlemmar: Daigo, Yaseen, Elvin och Noah A

1. Idébeskrivning - enskilt

*Vad är den övergripande idéen med er väska med avseende på form, funktion och teknik?
En överlevnadsväska som ska kunna hjälpa användaren när den personen ska på till exempel camping, vandring och andra resor.*

Hur är väskan anpassad för ett aktivt liv i rörelse?

Den här väskan är anpassad för ett liv i rörelse eftersom att den har mjuka avlastnings remmar och ryggvärmare och ryggkylare, beroende på vilket väder det är.

Vilka smarta och tekniska funktioner har väskan. Beskriv utförligt.

Den är vattentät, har med sig en inbyggd AI coach som kan hjälpa en under resa och att packa till resan om man inte vet vad man ska ha med sig, en liten del som kan bli en frys, en del som har en powerbank i för elektricitet men även inbyggda solpaneler på baksidan, kan fylla 45 liter, har ett liten vattenreningsfilter på sidan som kan rena alla olika sorters vatten.

Vilken del ska vara textil?

Hela våran väska ska vara gjord av helt vattentätt och slit tätt tyg inklusive avlastnings remmarna för att skydda ens saker i väskan och de små facken är också gjorda av textil.

Vilka hållbara material ska er väska vara gjord av? (i verkligheten - prototypen är byggt av återvinning)

Den har slitstarkt och vattentätt textil och lätt stål på toppen och botten. Och så är avlastnings ärmarna gjorda av tyg, insidan av väskan är gjord av kartong, men den har några smarta funktioner inuti väskan.

En smart funktion som finns inuti väskan är AI. Och den är gjord av batteri, liten databas och en lite mikrofon och högtalare, så att man kan spela musik. Men AI är även gjord av återvunnet metall så väskan blir ännu bättre för naturen. Vattenflaskhållaren är också gjord av kartong och den är på utsidan av väskan.

2. Målgrupp

Vilken målgrupp riktar ni er till? Vem ska använda er väska?

Våran väska har ingen riktig målgrupp eftersom att alla personer kan använda den, men om det skulle vara en målgrupp så vill vi mest att vår väska används för folk som gillar och brukar vara i skogen och naturen. Det är för att vår väska är en överlevnadsväska och den har alla funktioner som en bra naturväska behöver.

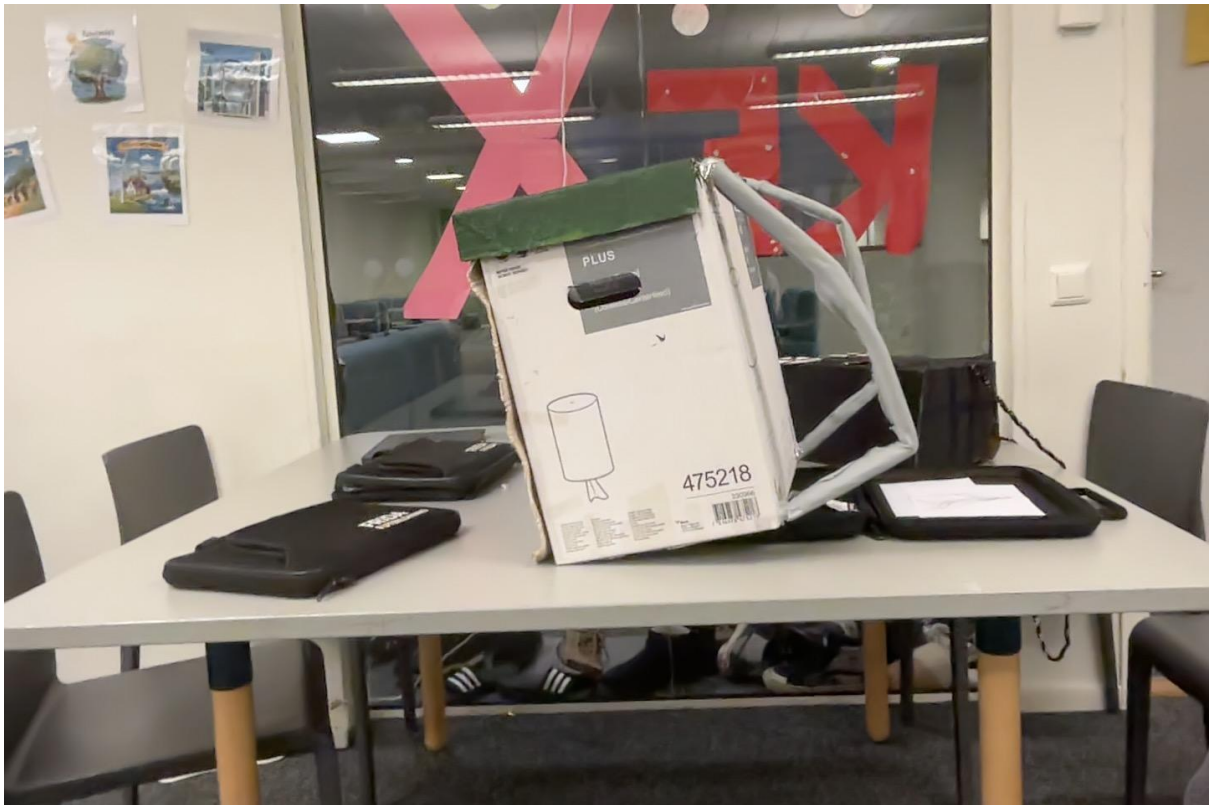
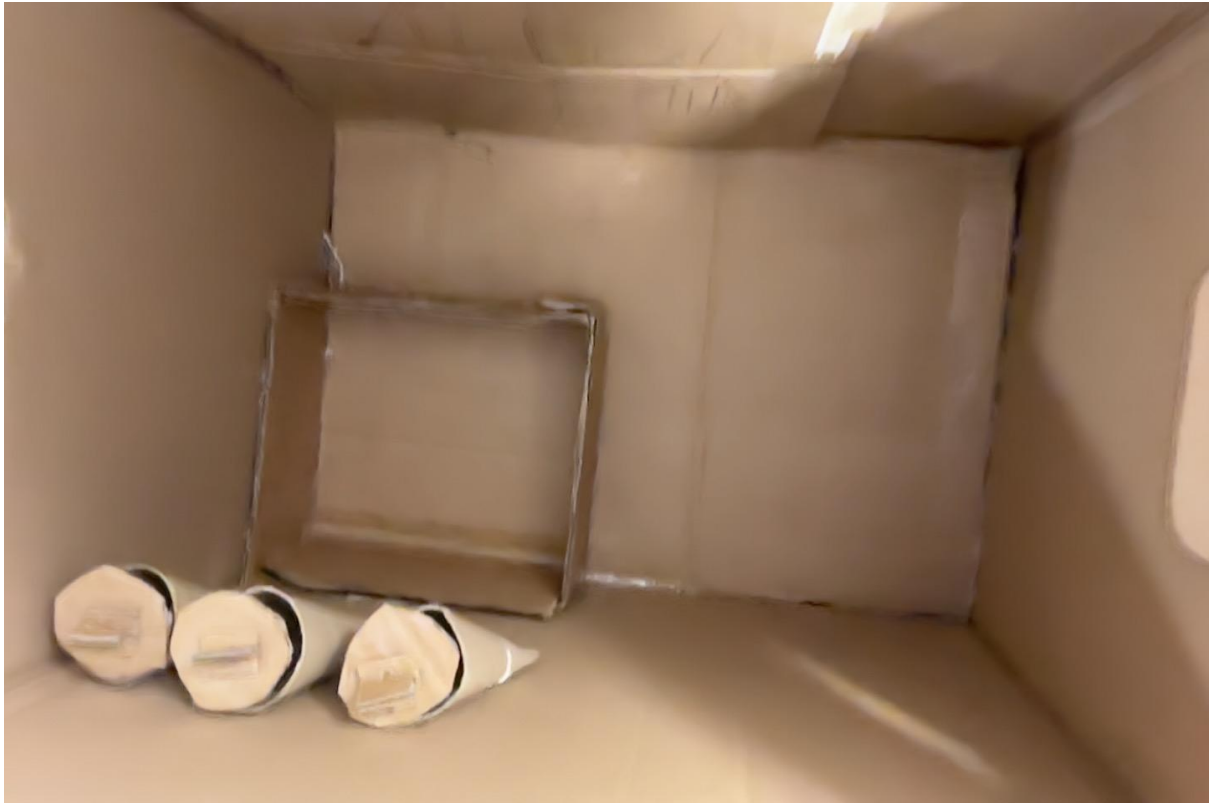
3. Skiss - gemensamt

Rita en ny skiss på er väska gemensamt på ett vitt A4-papper. Skriv ut de verkliga måtten i cm och mm. Ta ett kort på skissen och lägg in den här:'



1. Bygg er väska - gemensamt

2. Ta en bild på er färdiga väska och lägg in den här:





3. **Namnge väskan - gör en tydlig skylt**

Namn: Den ultimata överlevnads väskan

4. **Bild**

Ta en bild på er grupp och lägg in den här:



5. **Utvärdering av byggprocessen - enskilt**

Vad gick bra när ni arbetade tillsammans?

Det som gick bra i vårt arbete med väskan var att vi lyckades få till en väska som uppfyllde många av våra mål och vi lyckades även med en vattenfilter som är i realistisk storlek, och vi lyckades att förbättra funktionerna som vi ville.

6. Vad hade kunnat gå bättre när ni arbetade tillsammans?

Vi kunde ha arbetat mera på vårt samarbete så vi kunde bli klara med allt vi ville bli klara med och öva mer på att lyssna in på varandra.

7. Vilka förändringar gjorde ni under byggprocessen jämfört med den planen ni hade?

Vi fick skära av mycket av de som vi hade tänkt ifrån så jag blev lite besviken och de vi ändrade kylan, att den kunde bli en stol och en kudde, att den hade en vattenflaskhållare och solpaneler.

Vi kunde inte bygga en kyl och en powerbank eftersom att någon hade tagit dem från väskan eftersom att vi inte hade limmat fast dem och vi hade inte tid att göra en ny, men vi fick tänka om och det blev slutligen väldigt bra.

8. **Utvärdering av projektet - enskilt**

Hur kommer er väska att förändra tillvaron vardagen för er målgrupp?

Den här väskan kommer att förändra tillvaron vardagen för våran målgrupp eftersom att den är anpassad för liv i rörelse med mjuka avlastnings remmar och ryggvärmare och rygg kylare. Men den är även en trygghet för användaren eftersom att den har vattenfilter och ai som kan hjälpa en i nöd som i krig eller om man kommer vilse i naturen.

9. **Plansch - gemensamt**

Skapa en plansch där ni presenterar er väska.

Planschen ska ha:

- en stor rubrik
- Skiss
- AI-bild
- Bild på gruppen
- Beskrivning av ert arbete och era tankar (skriv på dator eller för hand)

Var gärna kreativa med era planscher - think outside the box eller utanför pappret