



KLVB

Namn: Kalle, Victor, Bie och Lovisa

Skola: Källängen skola

Idé beskrivning

Den här väskan är så bra för att man kan göra allt med den och ha den när och var som helst.

Var är det då med den här otroliga väskan?

- Är du trött på att du glömmer att ladda mobilen under natten så att den är död när du ska till jobbet.
- Är du trött på att tappa bort dig när du cyklar till en kompis.
- Eller hatar du att behöva stanna på väg till jobbet för att leta efter din mobil , för att du måste skicka ett sms till din chef att du kommer bli sen. Det gör bara så att du blir senare.
- Har tråkigt på cykeln eller när du går på promenader.
- Avskyr du att din glass smälter en varm sommardag när du ska på picnic.
Eller att ditt kaffe blir iskallt i väskan en kallvinterdag.

Då är det bara att ta fram den inbyggda laddaren som är kopplad till solcellerna. Så att du slipper bli sen och istället bara laddar den medan du cyklar. Om alla cyklar i stället för att åka bil så får man motion, plus den går på förnyelsebar energi.

Då kan bara din mamma eller pappa titta vart du är för det är nämligen en inbyggd gps så att du och dina föräldrar slipper oroa sig. Dina föräldrar ser även när din mobil dör. Eller så kan du bara be mikrofonen att säga vägen till din kompis.

Lämna mobilen i väskan tills du är framme och använd bara den inbyggda mikrofonen och säg det SMS du vill skicka i mikrofonen så skickar den det direkt till chefen. Eller så kan du använda en Ipaden som ingår i väskan. Som sitter i jeansfickan på sidan av väskan. Om du tappar bort den så går det att spåra den. Och om någon har snott den så kan den inte komma in för att man behöver det korrekta fingeravtrycket för att komma in på den.

Om någon försöker ta den, kommer Ipaden att börja tjuta.

Då kan du bara sätta på dig hörlurarna och kan göra allting som till exempel att ha quiz för att man kan prata med en AI . Man kan ringa i telefon och man kan till och lyssna på musik. Och det är bara några exempel från våran väska.

AI:n kan även justera värme och kyla i väskan. På vintern om du blir kall så kan du bara säga till AI:n att den ska värma upp väskan, eller så kan du be AI:n att den ska kyla ner väskan på till exempel på sommaren.

Målgrupp

Denna fantastiska väska är riktad mot alla åldrar, ungefär dom som gillar att gå eller kanske cykla till och från jobbet dagligen.

Design

Nu har ni fått höra om vår otroliga ryggsäck. Ni har fått höra om våra funktioner men inte design. Här kommer det.

Vår ryggsäck är gjord på återvunna material, till exempel jeans och tyger. Vår ryggsäck är så unik och så personlig och är även klimatsmart. Alla detaljer som vi lägger på vår ryggsäck gör vår ryggsäck så mäktig.

På utsidan av vår ryggsäck är det återvunna jeans. På framsidan av vår ryggsäck är det ett tyg och ovanpå vårt tyg så är det våra solpaneler. Våra solpaneler är till för elen som finns i vår ryggsäck. På båda sidorna av vår ryggsäck har vi jeans fickor. Och på jeansfickorna finns det stora fina stjärnor. Stjärnorna är i samma tyg som finns under våra solpaneler. Vilket gör att det blir så fint. Vi har också små fina figurer som är handritade av oss. Figurerna är personliga eftersom att vi har tagit våra namn och så har alla i gruppen fått välja ut en sak som börjar på första bokstaven i sitt namn och satt på väskan.

Tekniska lösningar

Om du verkligen behöver en ny väska men du hittar ingen som du tycker om så borde du titta på vår väska.

Om du är trött på att din mobil eller dator dör så fort du går ut ur dörren så har vi lösningen, med vår väska kan du ladda båda samtidigt med hjälp av våra USB-C uttag. USB-C uttagen drivs av energi från våra inbyggda solpaneler som befinner sig på ryggen av väskan på ryggsäcken som alltid är riktade mot solen. Med denna väska kommer du aldrig att vara utan en laddad mobil.

Våran väska har en inbyggd AI med en mikrofon, och inte nog med det får ni även de hörlurarna. Vår AI mikrofon kan man faktiskt koppla till sin mobil och även dator men också våran ipad som man får till. Mikrofonen kan hjälpa dig om du vill kanske skriva ett mail och det kan du göra på cykeln med hjälp av våran ryggsäck. Det du gör är att du kopplar det till mobilen så du kan säga till mikrofonen som är kopplad till en AI så du kan säga vem du vill skicka till eller vem du ska ringa till. Så att den kan skicka ett meddelande utan att du behöver stanna. Till exempel om du kommer bli sen till jobbet så är det lättare att bara säga det till mikrofonen istället för att börja leta i väskan och bli ännu senare.

Man kan såklart ha möten, skicka SMS, låsa huset, ringa och lyssna på musik och massor av andra spännande saker medan du trampar på cykeln eller går .

Du kan lämna mobilen hemma och bara använda ipaden som din mobil. Inuti denna väska finns även flera USB-C-uttag som kan ladda din mobil eller dator på nolltid. Där finns alla appar och den är i mobil storlek och den matchar perfekt till jeans fickan på sidan av väskan

Våran väska har även ett AI kontrollerat uppvärmningssystem och nedkylningssystem, vilket hjälper på hösten/vintern när du är kall men även på våren/sommaren när du vill kyla ner dryckerna du har i din väska när du är på väg till picnicken.

Våran smarta ryggsäck har även propeller på botten av ryggsäcken så att du slipper få ont i ryggen när du råkar packa för tungt. Våra propeller lättar tyngden på dina axlar på en otroligt jobbig måndag morgon. Du kan justera hur snabbt propellerna ska snurra beroende på hur lätt du vill att ryggsäcken ska vara med att prata med våran AI genom det inbyggda paret av hörlurar som befinner sig på toppen av väskan. Det är med dessa hörlurar pratar du även med AI:n, skickar SMS, ringer, och lyssnar på musik med.

Reflektion

Ni vet ju att det var vi som byggde denna ryggsäck, men ni kanske undrar hur det gick till och hur det fungerade. Vi vill mer än gärna dela med oss om hur vi arbetade. Det har verkligen varit berg och dalbana.

När vi började med den här väskan var det ganska svårt att bestämma. Vi var liksom inte överens helt enkelt:

Vad den ska heta.

Hur den ska se ut.

Vilka funktioner den ska ha.

Det kom fram med massor av olika förslag från alla medlemmar i denna grupp, och när vi blandade ihop alla olika förslag kom vi fram med ett fantastiskt svar.

Det var väldigt svårt att hitta ett svar på alla dessa otroligt fantastiska förslag.

Men tack vare kemin mellan medlemmarna i vår grupp så lyckades vi.

När vi började bygga så delade vi upp det väldigt bra. Någon klippte ut kartongbitar medan någon limmade ihop alla bitar. Någon skrev nya funktioner vi skulle kunna lägga till, allt medan någon valde och klippte ut tygbitar.

Vi byggde fantastiskt bra, vi blev till och med klara med bygget först. Men det var då vi sprang rätt in i ett stenblock, tekniska rapporten. Helt plötsligt fick vi ett nytt problem som vi behövde oroa oss för, det gick helt okej i början men tiden gick och vi lade märke till att vi låg lite bakom alla andra. Vi blev lite oroliga om vi skulle hinna i tid men allt löste sig i slutändan.

Medan vi jobbade hårt med bygget och den tekniska rapporten han vi få in några skratt och roliga skämt.

Och nu är det bara eran tur att rösta på just vår väska.

Måttatta skisser





