

EBS EBS



Namn: Bonnie, Emil och Selma

Klass: 6C

Skola: Sjöstadsskolan

Idébeskrivning

Vår idé är att skapa en väska som kombinerar säkerhet och funktionalitet. Väskan ska vara trygg att använda genom att ha ett särskilt säkerhetsfack med lås och nyckel, där man kan förvara värdesaker som mobiltelefon, nycklar eller hörlurar. För att ytterligare öka säkerheten har vi valt att inkludera en AirTag, så att ägaren alltid kan spåra var väskan befinner sig.

Utöver säkerhetsfunktionerna vill vi att väskan ska vara praktisk i vardagen. Därför har vi byggt in en powerbank som gör det möjligt att ladda mobiltelefon eller annan elektronik medan man är på språng. Vi har även planerat ett särskilt fack för laddning, där man kan placera sin mobil under tiden den laddas, samt ett utrymme för en vattenflaska.

Sammanfattningsvis är vår idé att skapa en väska som är både säker och funktionell, anpassad för personer som behöver ha med sig värdesaker och samtidigt vill ha tillgång till laddning och andra praktiska lösningar när de är ute.

Målgrupp

Väskan är främst riktad mot ungdomar och unga vuxna, eftersom designen är modern och stilren, vilket vi tror tilltalar den målgruppen. Vi har också valt att inkludera funktioner som ett särskilt fack för dator, vilket gör väskan praktisk för studier och vardagsbruk.

Samtidigt har vi utformat väskan så att den ska kunna användas av alla som vill ha en säker och snygg väska, oavsett ålder. Den är inte anpassad för en specifik aktivitet som sport eller friluftsliv, utan är tänkt att fungera i många olika situationer, till exempel i skolan, på jobbet eller när man är ute på stan.

Grunden till vår målgruppsanalys var att skapa en väska som Bonnie, vår referensperson, skulle gilla. Därför har vi inspirerats av populära märken som är kända för sina moderna och trendiga väskor, vilket gör att vår design passar ungdomar som värdesätter både stil och funktionalitet.

Design

Väskan är utformad för att vara både estetiskt tilltalande och praktisk. Den har en bas i ljusrosa bomullstyg, och alla textilier är tillverkade av återvunnet tyg för att minska miljöpåverkan och främja hållbarhet. Bomull är dessutom ett slitstarkt och förnybart material som ger väskan lång livslängd. För att skapa kontrast och en modern känsla har vi lagt till vita detaljer och flera dekorativa rosetter. På toppen finns en vit fluffig kant som ger väskan ett mjukt och exklusivt utseende.

Alla metalldelar, som ringar och spännen, är tillverkade av återvunnet metallmaterial, vilket sparar naturresurser. Insidan är klädd i samma vita fluffiga material som kanten, vilket ger en enhetlig och lyxig känsla. Där finns flera fack i starkt rosa tyg med vita prickar, varav ett är ett säkerhetsfack med lås för värdesaker.

Väskan är ergonomiskt utformad för att vara bekväm att bära både i handen och över armen. Vi inspirerades av väskor från det populära märket *Miu Miu*, som rekommenderades av vår referensperson Bonnie. Denna inspiration har hjälpt oss att skapa en modern design som passar ungdomar och unga vuxna som värdesätter både stil och funktionalitet, samtidigt som vi har valt material som är bättre för miljön.

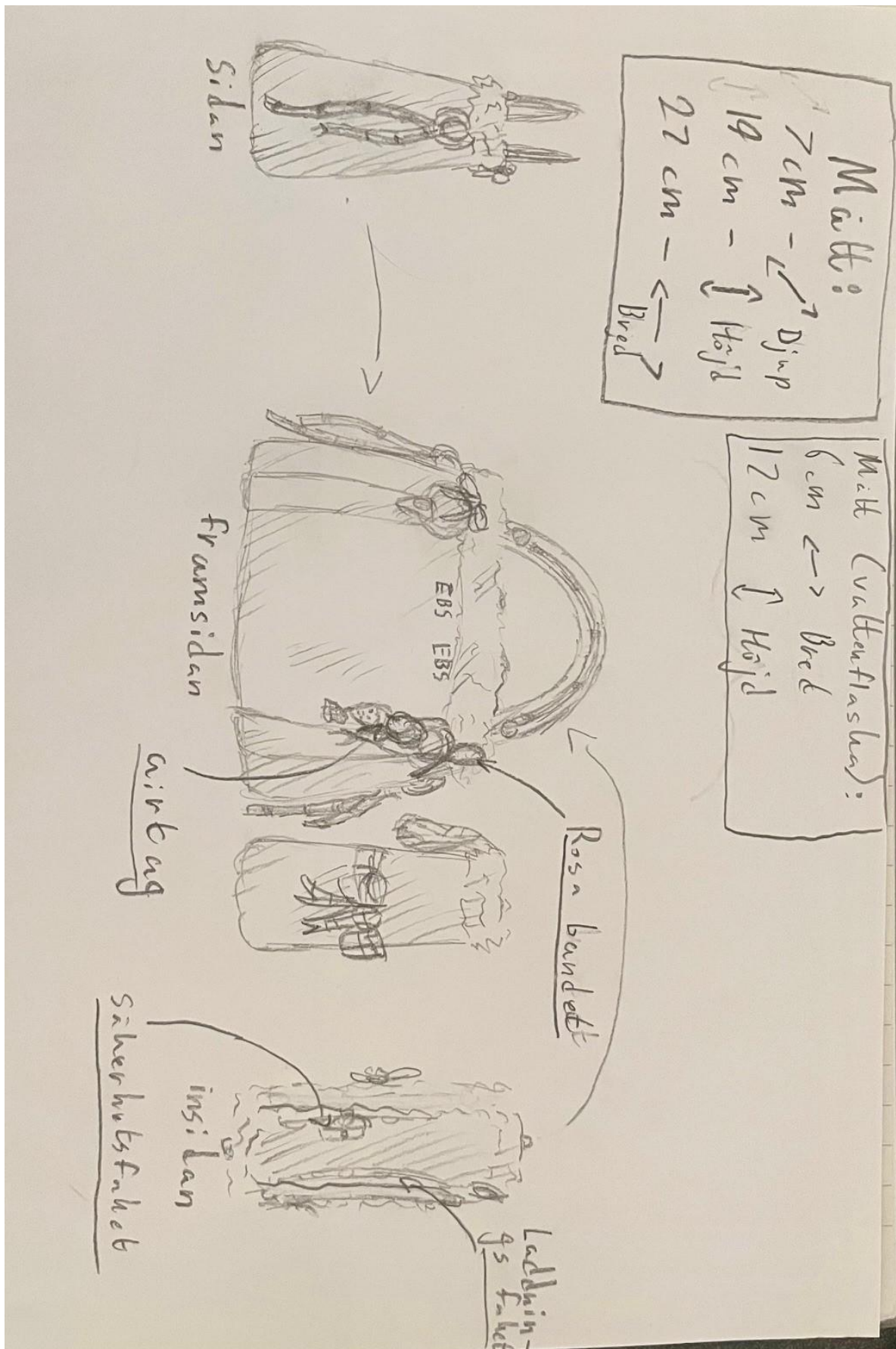
Tekniska lösningar

För att göra väskan mer funktionell och anpassad för framtidens behov har vi valt att inkludera två smarta tekniska lösningar. Den första är en inbyggd powerbank som gör det möjligt att ladda mobiltelefon eller annan elektronik direkt i väskan. Vi har även designat ett särskilt laddningsfack på sidan av väskan, där mobilen kan placeras säkert under laddning. Detta löser ett vanligt problem för dagens ungdomar som ofta är beroende av sina enheter och behöver tillgång till laddning när de är på språng.

Den andra tekniska lösningen är en AirTag som gör det möjligt för ägaren att spåra väskans position via sin mobil. Detta ökar säkerheten och minskar risken att väskan försvinner, vilket är särskilt viktigt i en tid där människor rör sig mycket och ofta har med sig värdesaker.

Vi valde dessa funktioner eftersom de möter framtidens krav på uppkoppling, mobilitet och trygghet. I takt med att tekniken blir en allt större del av vardagen är det viktigt att väskor inte bara förvarar saker, utan också erbjuder smarta lösningar som gör livet enklare och säkrare.

Måttfatt skiss



Reflektion

Vi började arbetet med att brainstorma många olika idéer och valde sedan ut de bästa för att utveckla vidare. Själva byggandet gick bra och under processen kom vi på fler funktioner som vi kunde lägga till. En utmaning var att få väskan att ha en rundad form, eftersom materialet gjorde det svårt. Till slut valde vi att behålla en mer fyrkantig form för att få ett stabilt resultat.

Samarbetet i gruppen var ibland utmanande eftersom vi hade olika åsikter, särskilt i början. Det var svårt att komma överens om designen, men vi visste att vi ville skapa en snygg väska. Bonnie bidrog med inspiration från märket *Miu Miu*, vilket hjälpte oss att bestämma stilen. Selma ritade designskisserna medan de andra fokuserade på tekniska lösningar och detaljer.

Mot slutet fungerade samarbetet bättre. Vi delade upp arbetet så att Emil byggde mycket av basen i kartong och gjorde en vattenflaska, Bonnie ansvarade för dekorationer och idéer, och Selma ritade skisserna och arbetade med väskans grundform. Det var lärorikt att se hur våra olika styrkor bidrog till slutresultatet, även om det ibland var svårt att kompromissa.