

Vad finns det för målgrupper till vår väska?
- vem kommer att använda den?

Den är riktad till människor som inte kan se,
Frys väska för mat
En flygande väska

I vår grupp finns:

Judith & Zlata

Vad kan vår väska ha för smarta funktioner
som gör livet enklare?

Den fungerar som en frys på ryggen
man slipper bära de

Den har en vibrerande platta på ryggen som
med hjälp av inställningar i mobilen kan visa
vart man ska.

1:a tankar. Spåna kring
de här aspekter av
projektet

Vilken typ av väska kan det vara?

Handväska
Det är en ryggsäck.
Resväska

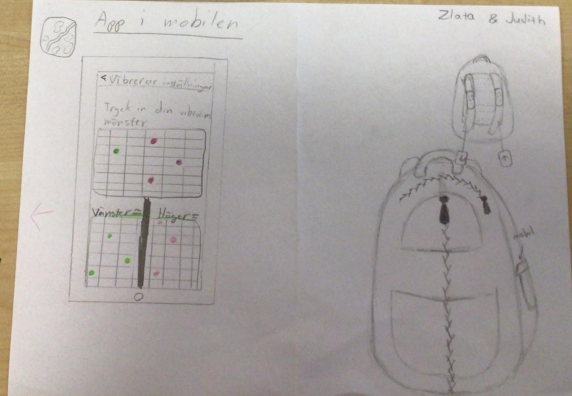
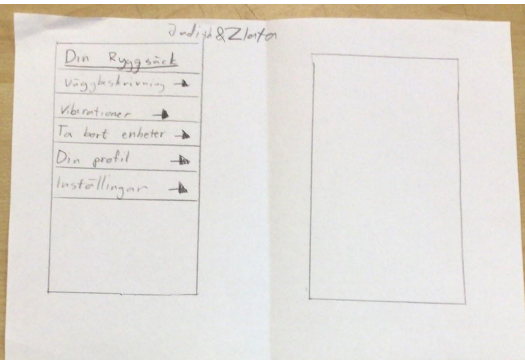
Vilka material kan vi använda för att
tillverka:

Prototypen: återvunnen textil, kartong,
spenne.

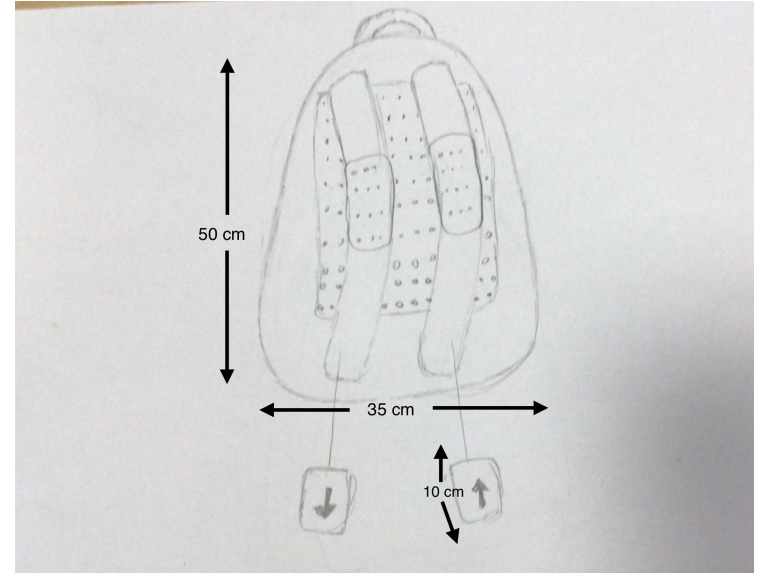
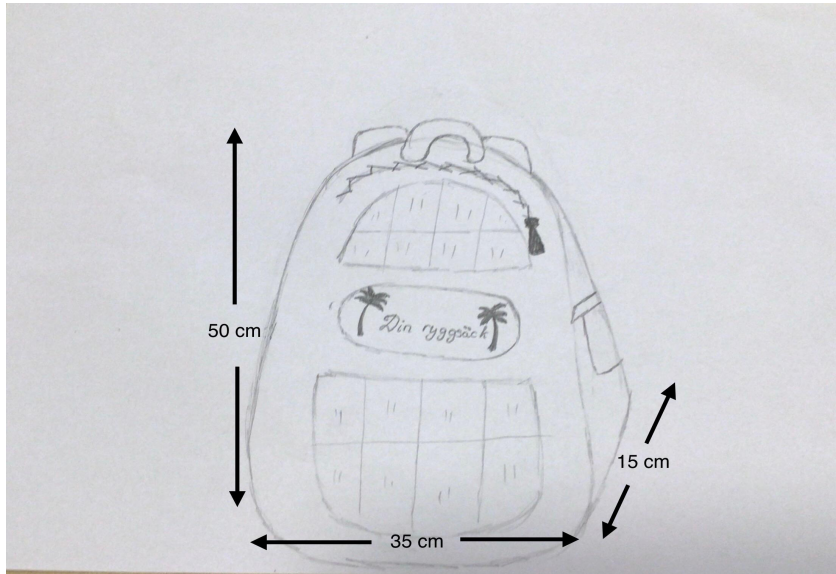
Den riktiga: Vattentät textil av
återvunnen plast, fem vibrerande plattor
av nanoteknik i olika storlekar

Den första skissen för vår ryggsäck

Vi tänkte oss en ryggsäck för människor som inte har förmågan att se, den här ryggsäcken skulle då vara ett hjälpmedel som de kan använda när dem ska gå från en plats till en annan.

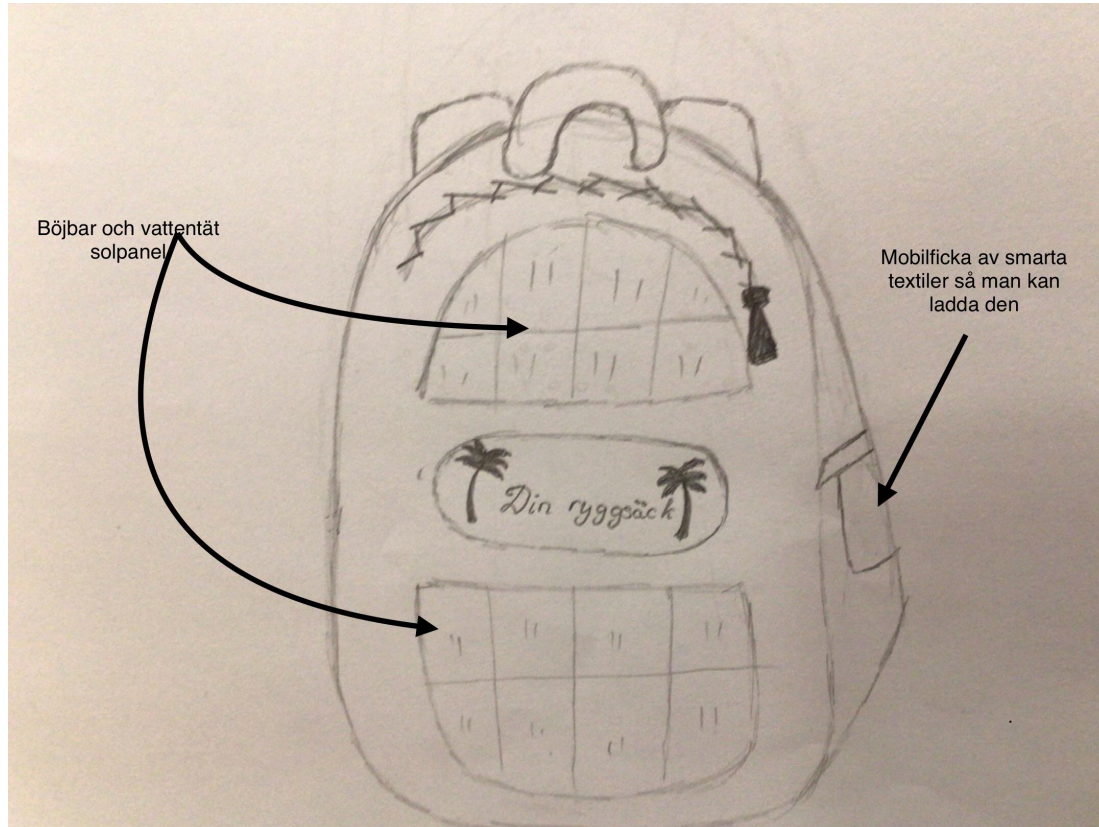


Skiss för ryggsäcken



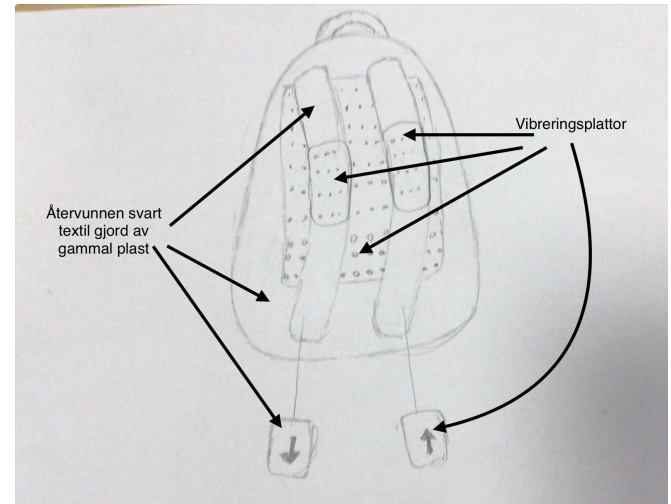
Den här är våra slutgiltiga skisser för väskan, på baksidan kan man se vibreringsplator som både finns på axelbanden och längs ryggen. Med hjälp av en app i mobilen kan man ställa in hur de ska vibrera på man vet åt vilket håll man ska gå. Man kan hålla i "små kuddar" med pilar som också kan vibrera och visar om man ska gå upp eller ner. På framsidan finns vattentäta och böjbara solceller för att ladda vibrering plattorna och en mobilficka på sidan. Vi har även vår logga och en dragkedja så man kan öppna det stora facket.

Smarta lösningar på ryggsäcken

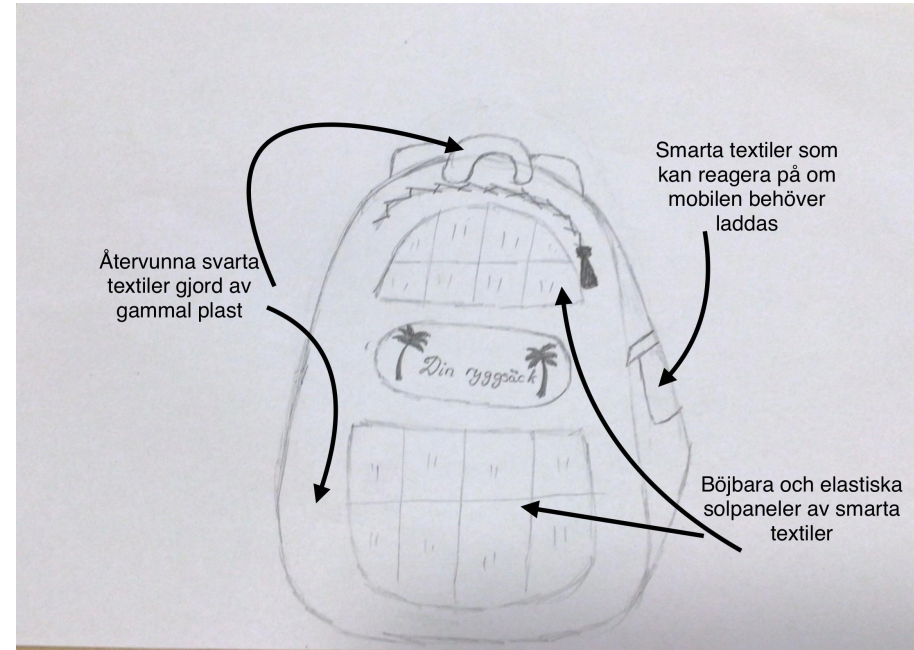
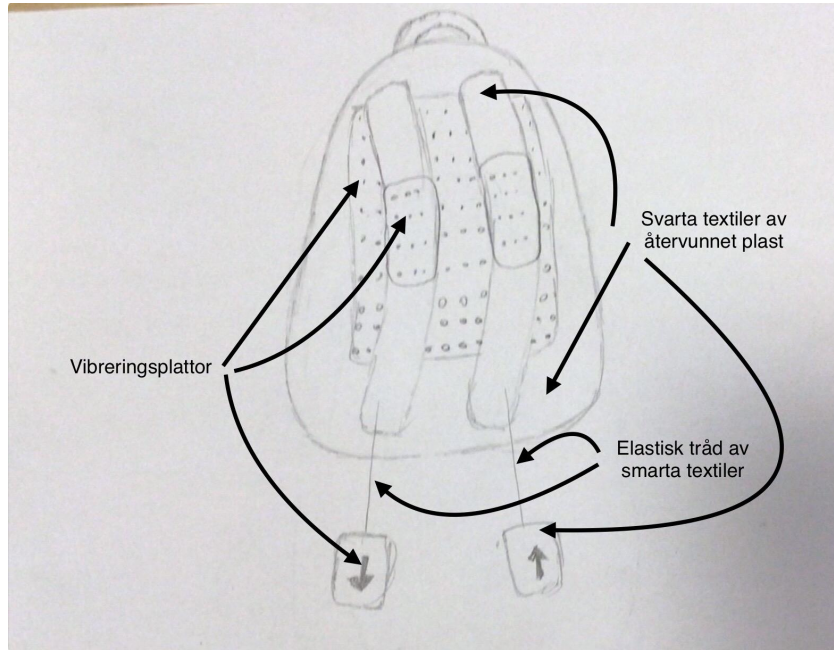


Solpanelerna används för att ladda vibrerande plattorna och mobilfickan så den kan ladda mobilen när den ligger där i.

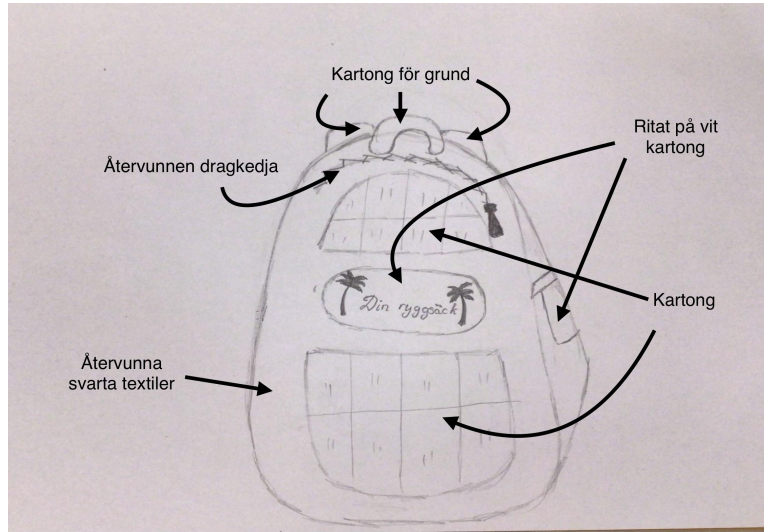
Vi vill även hjälpa naturen så vi har svart textil gjord av gammal plast.



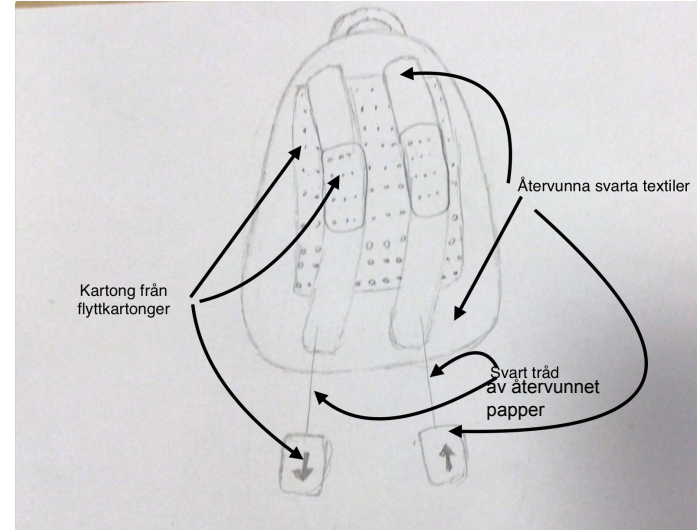
FRAMTIDENS MATERIAL TILL VÅR VÄSKA



VILKA MATERIAL TILL VÅR PROTOTYP (MODELL) HÄR I SKOLAN

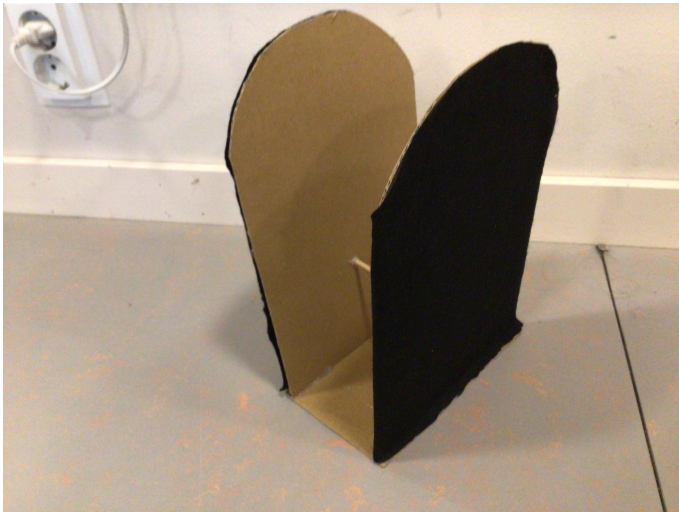


För att prototypen ska vara stadig bygger vi först en kartong grund och sedan sätter vi på textilierna och dekorationen.



Precis som på framsidan är baksidan också gjord av kartong för att den ska hålla formen, renarna sommar vara av kartong som vi har klätt in med svarta textilier.

Dokumentation av skapandet av er väska

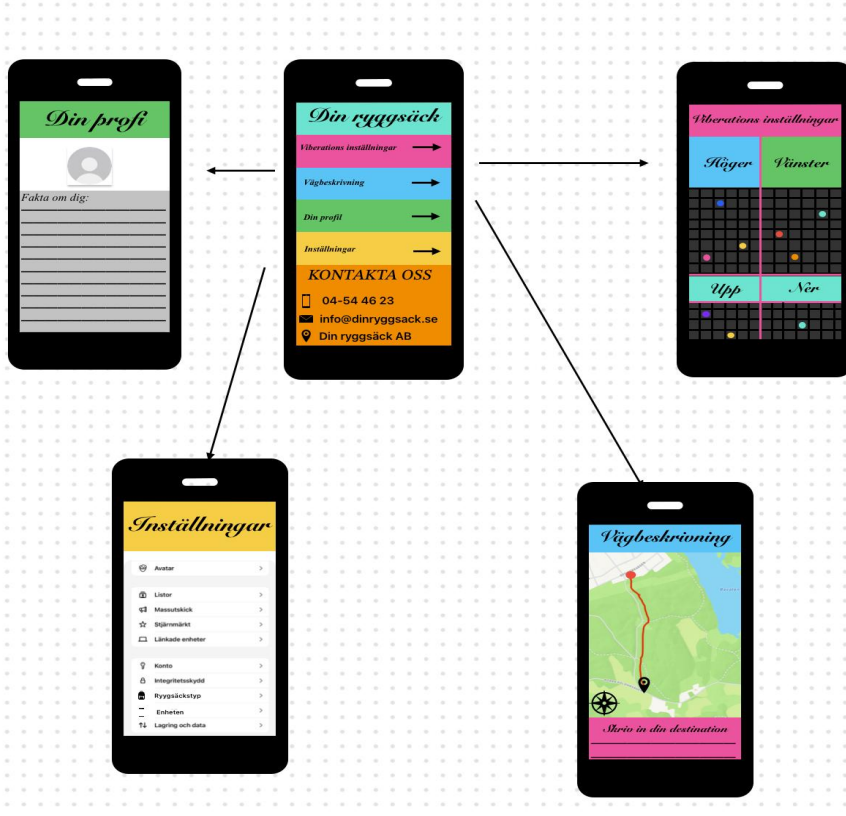


Dag 1



Dag 2

Ryggsäckens app



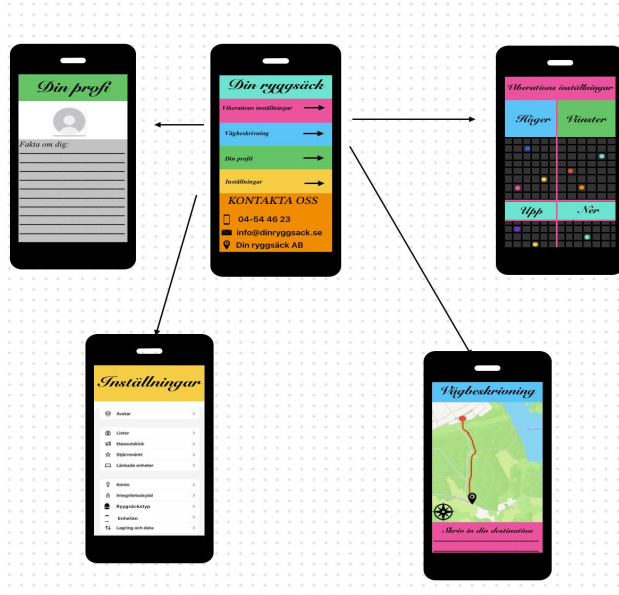
Din ryggsäck
När man öppnar appen till ryggsäcken kommer man till en ruta där man kan välja vad man vill göra, till exempel kan man välja vibrations inställningar, vägbeskrivning, din profil eller inställningar.

Loggan:



Din ryggsäck

Instruktioner/beskrivning om din väska appen



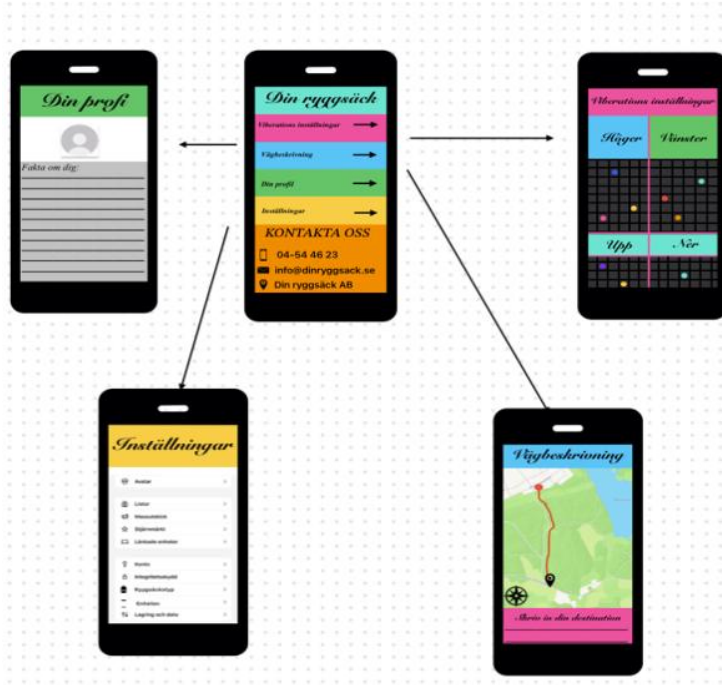
Vibrations inställningar

om man trycker på den rosa knappen kommer man till att man kan bestämma vilken sorts vibration man ska få när man ska svänga åt ett specifikt håll. Höger och vänster vibrerar i axelbanden, upp och ner är i vibreringsplattorna man håller i och stopp eller gå är i ryggplattan i ryggen.

Vägbeskrivning

Om man trycker på den blåa knappen ställer man in vart man vill gå någonstans så att väskan kan leda en till en specifik plats.

Instruktioner/beskrivning om din väska appen



Din profil/Inställningar

Om man trycker på den gröna knappen kommer man till din profil där man kan skriva saker om sig själv och bestämma en profilbild. Om man trycker på den gula knappen kommer man till inställningar där man kan bestämma olika saker om appen som t. Ex. Om man vill om man vill anslutna en ny ryggsäck.