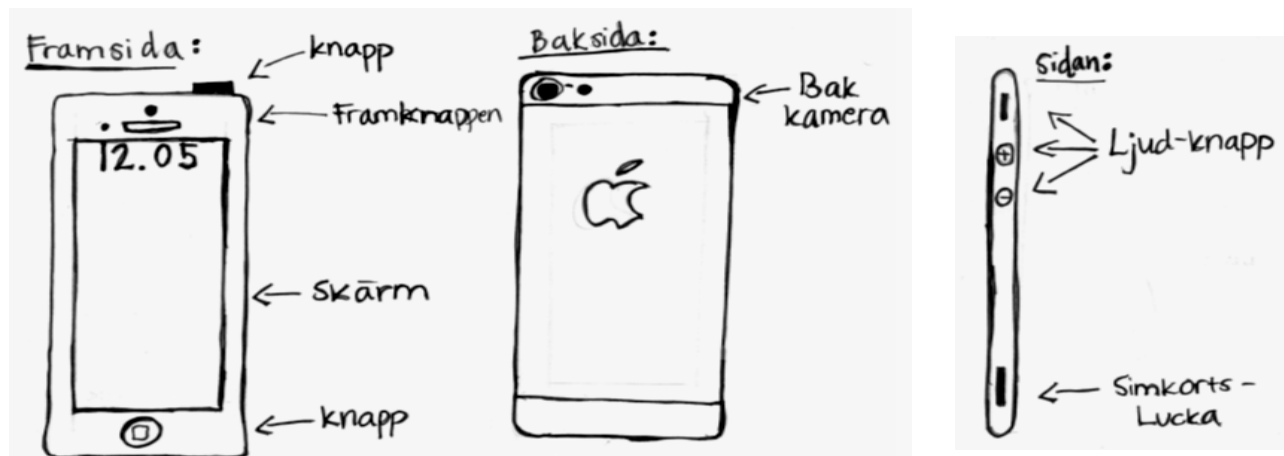


Undersökning av mobil

Utseende

Skisser



Delarna

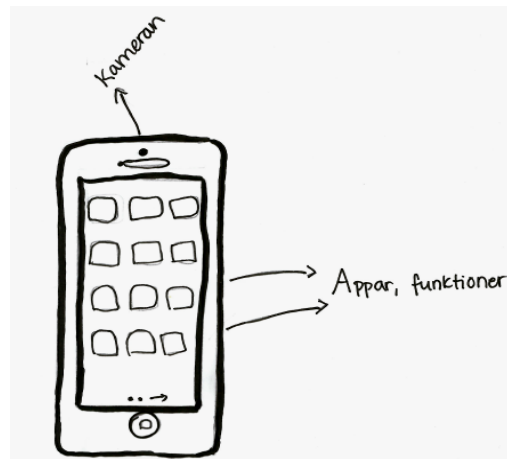
Inuti mobilen finns batteri, simkort, kamera. Det finns en Processor (en dator), som läser av programkoden när jag trycker på en knapp på touch screenen och bestämmer processor vad som ska hända. I mobilen finns ett nätverk som kan göra så mobilen får internet, wifi och nätverksanslutning.

Funktion

Mobilen ser ut som den gör och den är konstruerad och formad på ett sätt som ska vara enkelt och anpassat för att en människa ska kunna hålla den i handen. Mobilen platsar i handen perfekt och för att man ska kunna ha den vid örat då man pratar i telefon. Mobilen är liten och smidig att ta med sig överallt, då den är liten, lätt och smidig.

Mobilen används i första hand för att kontakta andra genom att ringa och smsa. De nyare telefonerna idag t ex då som jag undersöker innehåller väldigt många funktioner. Den innehåller appar, väderappar för att se väder och temperaturer i olika länder i världen. Det finns appar med kartor och GPS, Global Position System - för att använda vid t ex bilresor för att hitta rätt. Det finns miniräknare, påminnelser, kompass, passbook, aktier, google översättning, kamera,

fram och bak kamera. Upplösningen på fram kameran i min mobil är 8 megapixel. Det finns bra inställningar med ljus, blixtn och en del effekter. Man kan också spela in videos. Och ta panoramabilder. Förutom apparna som kommer med IPone kan man ladda ner appar, sociala medier t ex Facebook och Instagram. Mobilen innehåller klocka och anteckningar och Mail också.



Produkter som fungerar på liknande sätt är gamla mobiltelefoner man kan ringa, kontakta personer på samma sätt. IPad, kamera, systemkamera. Datorer fungerar på samma sätt tekniskt. Jag tror även kanske TV är på liknande sätt.

Material

Simkortet är gjort av plast och ett påklustrat en "minidatorn" som är gjord i metall. Processorn (själva datorn i mobilen) är gjord av materialet kisel. Den innehåller elektroniska komponenter som transistor, dioder m.fl.

Förbättringar

- Mobilen skulle kunna göras billigare, genom att t ex ta bort vissa funktioner som kostar företagen mycket att göra, t ex en mobil utan kamera eller utan touch skärm. Problemet med detta är att mobilen då inte skulle bli densamma och många skulle inte vilja köpa den då den inte fungerar lika bra som andra mobilmodeller. Annars skulle man kunna tillverka mobilen av billigare material t ex delarna. Men då kanske inte telefonen vara lika hållbar i längden eller lika stabil och utseendet kanske skulle förändras på ett negativt sätt.

- För att förbättra den för miljön ska man alltid återvinna mobilen och de material som finns inuti mobilen. Man kan återvinna metaller, plast, batterier, simkortet, guld? Man ska inte bara slänga mobilen var som helst det är dåligt för miljön. Man skulle i framtiden t ex skapa solceller på t ex baksidan av telefoner för att få solenergi, solenergi är miljövänlig för solen finns där hela tiden. Nästan alla har mobiltelefon och om alla telefoner hade solceller skulle jorden/ mobilerna få in mycket energi och det skulle vara miljövänligt för Jorden.
- För att få mobilen vackrare skulle jag tycka att den skulle vara lite större och lite tunnare. Om den var större skulle skärmen bli större och om den tunnare skulle den se snyggare ut. Jag tycker designen på mobilen skulle vara mer skinande och glansig på baksidan, på så sätt skulle den se mer fin ut. Den skulle vara vackrare om den var längre.

Förbättringar:

