

## Arbetsmetod

Till alla tre sidorna valde jag att skapa en header som beskriver till vilken sida man har kommit till.

Under det skapade jag en navbar som länkar till de övriga sidorna.

Till startsidan användade jag det semantiska html <form> för att skapa en input fält med submit knappen.

Till list-sidan skapade jag först en ordnad lista med 5 element med olika textfärger.

Därefter skapade jag en oordnad lista. Inuti den listan skapade jag 5 ordnade listor som vardera har 3 egna element.

Där gav jag dem olika styling.

På den grafiska sidan skapade jag först en div där jag senare i css la till animationer på den.

Jag skapade senare en lista med en inre lista som inte var synlig förrän man hoverar över den.

För transition skapade jag en div där jag senare la till olika egenskaper på den så att den förändras när musen pekar på den.

Jag la slutligen till en bild med en länk så att när man trycker på bilden så kommer man till en hemsida.

## Fördelar och nackdelar med responsiv design och media queries:

Fördelarna med användandet av responsiv design och media queries är att man slipper skapa separata webbsidor för mobiler, datorer, läsplattor utan mer kan designa dem så att webbsidorna anpassas storleksvis efter skärmens storlek. Bilder, texter osv kan designas om (minskas eller förstoras) med hjälp av responsiv design och media queries så att de ser bra ut oberoende av skärmens storlek.

Nackdelarna är att det tar tid att göra en responsiv webbsida då man måste tänka på olika saker som tex designen, funktionerna osv i olika skärmlägen. Det kan också ta längre tid att ladda in en responsiv webbsida.

## Semantisk korrekt HTML

Gör webbsidan mer användarvänlig för funktionsnedsatta, googles sökmotorer har en preferens för webbsidor som har byggts upp av semantisk korrekt html. Genom att använda semantisk korrekt html blir det också lättare att hitta buggar, fel eller när man bara vill ändra på saker som färger och textstorlek.

## Flexbox

Med flexbox blir det lättare att positionera elementen inom ett block, tex centrera elementen eller när man vill att de ska rada upp sig. Det blir också lättare att fördela avstånd mellan de olika elementen. Man kan också bestämma hur mycket plats elementen ska ta upp inom ett block.