

## **Inlämning 7: Webb sida (Eemi Lammi, Sebastian Back, Nelly Schröder)**

Vi började vår första träff med att brainstorma idéer för möjliga produkter vi kunde bygga en webbsida för. Till slut valde vi att utveckla en redan existerande produkt, en bar i form av en glob. Vi tyckte om den här idén eftersom den är både rolig och behändig och ännu ganska unik. Vi ville utveckla globen genom att göra den ännu mer användbar. Vi valde att lägga till en funktion som kyler ner innehållet i globen, lampor och en fjärrkontroll som kan styra dessa två egenskaper. Man har alltså möjlighet att ändra på temperaturen så att man kan bevara sina drycker i lämpligast möjliga temperatur. Lamporna har ingen annan effekt än att det ser snyggt och kul ut, man kan ändra på både färgen och styrkan på belysningen.

Vi valde sedan också att lägga med några lite annorlunda produkter. En produkt med en "Death Star" (från Star Wars) istället för en jordglob, den skulle ändå ha samma egenskaper som de vanliga globerna. Vi lade också med en karaff gjord av glas och i formen av en jordglob. Dessa var bara lite roliga produkter vi tyckte kunde ge lite variation till vår produkt och webbsida.

Vi byggde upp webbsidan i Visual Studio Live Share, så att vi alla kunde vara inne och jobba på webbsidan samtidigt. Visual Studio Live Share strulade en del först, men efter ca. 2h fick vi det att fungera för alla i gruppen. Det som fortfarande gjorde grupparbetet lite irriterande var att, av någon orsak, kunde endast Sebastian köra igång webbsidan och se hur det såg ut. Så varje gång man gjorde någon ändring i koden och ville se ifall det fungerade som man ville, måste Sebastian köra igång det på sin dator och vi andra var tvungna att se från hans skärm hur sidan såg ut.

Vi började sedan bygga upp webbsidan genom att först försöka programmera in en meny och lite text. Vi stötte snabbt på ganska många problem och utmaningar, t.ex. var det först svårt att få dropmenyn att fungera rätt. I dropmenyn lade vi med "Products", "About" och "Contact Us". Vi fick mycket hjälp från olika sidor på nätet, men mest från w3schools.com. Där kunde man söka upp olika funktioner, t.ex. hur man byter bakgrundsfärg eller gör en dropmeny. Man fick se exempel på hur dessa saker kan kodas och vi försökte sedan tillämpa den informationen in i vår egna kod.

Efter att vi fått de viktigaste sakerna tillämpade, började vi välja ut andra saker som t.ex. bakgrundsfärg, textfonten och -placering och olika bilder vi ville ha på webbsidan. Vi tyckte dessutom att det skulle vara fint ifall man kunde ha en slideshow av olika bilder på de olika produktmodellerna som kan köpas på webbsidan. Vi ville också få texten i början av sidan att vara belägen ovanpå den första bilden och se till att texten fortfarande syns tydligt.

Vi gjorde till slut också en logo för webbsidan. Vi ville att logon skulle vara simpel och tydlig så att den är lätt att märka och komma ihåg.