**Reflektionsrapport Orions Belt**

I det stora hela blev jag nöjd med min hemsida, framförallt designen tycker jag blev bra och dess utseende samt funktionalitet blev ungefär som jag hade hoppats på. Jag lyckades även fixa de flesta idéer som uppkom under arbetets gång och jag bevisade på sätt och vis för mig själv att jag kan mer än jag trodde. Att göra en hemsida på just vårt UF företag underlättade också i och med att alla bilder, loggan och videon redan fanns tillgängliga. Värt att nämna är att jag själv även har skapat alla dessa delarna vilket gör sidan ännu mer ”min egen”.

Det mesta med hemsidan blev som jag hoppats på, i alla fall så långt jag kom. Tiden var i slutändan vad som ställde till det för mig och tidsbristen hindrade mig från att exempelvis implementera en shopping cart vilket egentligen var planerat. Mycket tid lades istället i början av projektet på designen av hemsidans grund och att fixa den universella Nav- och footer layouten samt göra den responsiv. Till slut löste jag detta bra och hade en snygg, responsiv navbar och footer. Jag blev dessvärre lämnad med ganska kort tid att fixa själva innehållet i hemsidan. Därför fick jag försöka prioritera de olika undersidorna och välja att enbart implementera de som bäst visade mina egenskaper. Jag höll därför inte tidsplanen utan försökte helt enkelt få med så mycket olika funktioner och kod som möjligt.

Vissa problem uppkom självklart under arbetets gång men det var få som jag inte löste med hjälp av internet eller klasskompisar. Speciellt mina kunskaper i Javascript upplevde jag begränsade i arbetets inledningsfas men allteftersom kunde jag lösa mer och mer problem med hjälp av enkel scripting.

Ett problem som uppstod var att jag ville få till ett gemensamt html dokument för produktsidan men där innehållet byts ut beroende på vilken produkt som klickas på i den föregående sidan. Detta löste jag dock till slut med hjälp av search params i jQuery, en funktion som jag inte tidigare använt men som blev väldigt hjälpsam.

Ytterligare problem som uppstod, då jag gjort det aktiva valet att inte använda mig av bootstrap, var att försöka skapa en bildkarusell på sidan där produkterna säljs. Detta går ju lätt med bootstrap men jag blev tvungen att hitta en alternativ lösning med hjälp av Javascript. Som tur var blev detta ett perfekt tillfälle att implementera ett library i hemsidan då jag hittade ”Splide.js” som erbjöd en enkel lösning och detaljerad instruktion för att skapa en carousel.

Någonting som jag hade viljat lägga till på hemsidan hade varit en typ av localstorage som kommer ihåg ifall man tryckt på darkmode knappen eller inte. Detta hade gjort så att man slipper trycka på knappen varje gång man byter undersida. Jag fick dock aldrig localstorage att fungera och flyttade då fokus till andra moment. Vidare existerar inte många undersidor pga tidsbrist. Jag hade helst viljat ha åtminstone en ytterligare undersida, exempelvis en shopping cart, men hade som sagt inte tid för detta.

**Uppskattad tid lagd på arbetet, hemarbete + lektioner:** ~ 25-30 timmar.

Hade fått ändra något i projektet från början, så hade jag försökt bestämma en mer klar design före jag börjar koda så att jag inte behöver lägga lika mycket tid på att experimentera fram en design.