**Reflektionsrapport**

Vi har diskuterat i gruppen om vilket språk vi skall använda oss utav när vi skriver koder i projektet och har kommit fram till att engelska var det lämpligaste valet då man ute i branschen kommer använda engelska eftersom vi eventuellt kommer att jobba med internationella företag och kollegor. Däremot är språket på själva hemsidan på svenska eftersom vi lanserar det i Sverige.

Vi har tänkt ut att den ultimata metoden att jobba på är agilt och därför har vi inga bestämda roller eller uppgifter utan att vi hjälps åt för att leverera den slutgiltiga produkten inom deadline. På det här sättet så har vi underlättat för oss om vi skulle stöttat på problem och lättare ta hjälp av varandra. I kodstrukturen så har vi använt oss av både klasser och ID på grund av att vi inte alltid fick JavaScript att fungera med enbart en specifik identifiering. Vi har skapat mappar för alla filer och jobbat utifrån enskilda filer på mobil, tablet och laptop för att enklare hitta och jobba med dom olika delarna. För att organisera innehållet så har vi använt oss av trädstrukturen på våra koder som grenar ut alla ”barnen”.

Webbteknik som vi utnyttja är jQuery då det är ett smidigt sätt att skriva koder till några enkla rader och på så sätt lättare förstå vad funktioner gör. Flexbox var det bästa sättet för att skapa en snygg layout då det är lätt för alla i gruppen att hantera och behärska.

Vi har använts oss utav issues på github för att fördela arbetet till dom större delarna av projektet. På grund av vi har träffats utanför skolan så har vi inte skapat lika många issues som man hade behövt vanligtvis. Vi fick som mest merge conflicts i slutet av projektet på grund av att vi alla jobbade på samma uppgift/fil. Detta hade vi kunnat undvika om vi hade haft fler branches att jobba i.

Samarbetet har fungerar mycket bra då alla har bidragit till sina delar och att utveckla hemsidan. Vi var dessutom duktiga på att lägga till kommentarer på våra egna koder som vi hade skrivit eftersom vi är tre i gruppen som skapade olika delar. Vi var alla överens om att satsa på VG och därför ville alla göra sitt bästa för att inte hamna efter med uppgifterna.

Något som vi alla i gruppen upplevde svårt var vissa delar i att skriva JavaScript för att lagra saker i localstorage och hämta ut den informationen. Men nu i efterhand så har vi förstått hur det funkar och hänger ihop. Trotts av vi hade bestämt upplägget på hur vi skulle jobba i projektarbetet så fann vi en sak som komplicerat och var att namnge klasser och ID på ett sådant sätt så att vi alla kunde tolka koden korrekt. Detta uppstod på grund av att vi är tre olika individer som i stundens hett skriver det vi tyckte var mest lämpligast utifrån våra egna tankar och idéer. Även en sådan enkel sak som indentering slarvade vi med i början av projektarbetet då vi ville avancera. För att snygga till det hela så avsatte vi tid i slutet för att strukturera upp alla filer och koder.

Vi är i helhet nöjda med våra insatser och slutprodukten, det finns alltid saker som man hade kunnat göra bättre om tiden fanns till. Bland annat så hade vi velat hitta bilder till telefonerna som hade samma upplösning, på index så ser man tydligare att vissa bilder har en specifik höjd och bredd. Vi har även nämnt lite fler förbättringsförslag i readme filen.