

**Mohammed Darrah**  
**//Individuell rapport.**

Principen är att skapa en uppenbar webbplats.

***“Keep it simple, so you'll keep doing it.”***

**Steve Krug, Don't Make Me Think, Revisited: A Common Sense Approach to Web Usability**

Jag tycker att våra ämne är lätt (CSS Color) så jag fokuserat på hur kan vi göra en uppenbar webbplats. Vi började med designskisser och vi bestämde att webbsidan ska innehåller tre sidor: Hem, Färgvärden Notering och Färgblindhet, Kontakt.

Efter designskisser började vi med HTML file. Vi jobbade tillsammans på startsida och vår idea var att skapa en flask color picker på startsida som fungerar inte eftersom vi kan inte jobba med Javascript, bara HTML och CSS men sedan vi bestämde att inte göra det eftersom vår ämne om färger egenskaper och skillnaden mellan dem.

Så efter vi har skapat en enkelt startsida vi bestämde att jag fortsätta på startsida och Therese börjar att skapa en sida för Färgvärden Notering och Färgblindhet och sedan vi mötte ett stort misstag som vi jobbade i två dagar för att fixa det och det var att vi började med Desktop webbsida och det var lättare och snabbare om vi började med Mobile first eftersom på Mobile first man använder inte flot eller grid eller flex box eftersom mobil är bara en colum och på den sätt man bara fixa padding width och margen, så vi började igen från null i CSS file för att fixa det problem (Think twice, code once).

På mobil det är bättre att göra Hamburgare meny eftersom det är enkelt att använda på mobil och det tar inte stor plats på sidan och för att bygga en Hamburgare meny jag hittade en bra film på Youtube för att bygga det bara med HTML och CSS av Caler Edwards som heter:

**Responsive Menu With Media Queries (Checkbox Trick) - Using Only CSS3**

Medan vi jobbar på mobile first vi upptäckte att det är bättre att vår tre sidor blive bara två sidor eftersom på mobil det är lättare att bara scroll down på samma sida och där finns alla information om färger och om användaren vill kontakta oss eller läsa om oss det finns en separat sida för kontaktuppgifter och på media query (@media) kunskaper vi bestämde att samma egenskaper för mobilen är också för tablett därför min-width är 768px och efter 768px webbsida byta till desktop.

Sedan vi började med desktop webbsida och eftersom det finns skillnad mellan surfa internet på mobil och desktop jag bestämde att göra en vanlig horisontell meny istället av Hamburgare meny och vi gjorde det fixed så på den sätt användaren kan hoppa från del till annat på en klick men vi hade problem med meny och vi kunde inte fixa meny bredd till 100% men med läraren hjälp fixade vi det .

För att webbsidan fungera väl i olika enheter (Responsive web) vi började med float för att organisera lådorna horisontellt på den sätt vår webbsida fungerar bra på gamla webbläsare eftersom de gamla webbläsare stöder inte Grid eller flexbox men när jag använde float hade jag mycket problem eftersom float skapades ursprungligen för att sätta in text runt bilder men då utvecklaren börjar använda för layout, det är därför att float är bra bara för grundläggande layouter, inte för avancerad layout, så jag var tvungen att använda clearfix för att fixa dem, men om min webbplats var mer avancerad tror jag att Float ska inte vara lämplig för den.

För att dra nytta av det moderna verktyget Grid som bara stöds i de nya webbläsare vi använde support query (@Support (display: grid)) som fungerar bara om webbläsaren stöder Grid. så om användaren surfa på ny webbläsare webbsida ska bli mer advanced med layout, på Medium.com jag hitade en bra artikel som förklara skillnaden mellan *Float*, *Flexbox*, and *Grid* som heter:

**Modern CSS Explained For Dinosaurs**  
**by Peter Jang.**

Alla bilder i websida är med responsive class med 100% bredd så på den sätt webbsidan ska ser ut bra på alla skärmstorlek och vi ska använda Github page för att göra vår hemsida online.

*I slutet vill jag säga att det är bra att ha en stödjande lärare som dig. Tack*

//Mohammed Darrah