

Arbetsmetod för uppgift 1

Jag valde att göra en section med classen "welcome" i denna sectionen gjorde jag 2 ytterligare divar.

- En div för välkomst texten
- En div för knappen

Jag la sedan en fast width på 400px till båda divarna.

I välkomsttexten valde jag att använda fonten "Lato" då jag tyckte den passade. Slutligen positionerade jag sectionen "Welcome" i mitten genom att använda mig utav absolute positionering relativt till min body och sedan top 50%, left 50% samt transform:translate -50% i x-axeln så sectionen "Welcome" blev centrerad.

Till välkomst knappen valde jag att lägga en 2px border runt själva diven och sedan använda jag mig av flexbox på diven för att sedan kunna använda mig av justify-content:center för att centrera min knapp.

Knappen gjordes av en input med type button, och sedan användes 10px padding i knappen på alla sidor.

Fördelar samt nackdelar med Responsiv Design och Media Queries

Fördelar

- Bättre user-experience på alla möjliga enheter
- Snabbare navigering för mobila enheter
- Bättre SEO ranking

Nackdelar

- Tar lite extra tid att behöva göra media queries för de olika enheterna
- Kan sakta ner laddningen av hemsidan
- Inte kompatibel för äldre web browsers
-

Varför vi bör använda semantiskt korrekt HTML

Främsta anledningen är för att det blir lättare för oss samt våra kollegor att läsa igenom vår kod. SEO blir även bättre med semantisk HTML.

Flexbox användning

Flexbox användning är väldigt smidig då vi slipper använda floats och clears som det var en gång i tiden. Med flexbox så kan vi jobba i x samt y-axeln smidigt och wrappa vårt innehåll med flex-wrap. Vi kan även kombinera flexbox med grid som är två-dimensionellt. Vi hade t.ex kunnat göra kort och lägga de hur vi vill med grid och sedan använda oss utav flexbox för att centrera våra knappar i själva kortet.