

#### Er arbetsmetod och motivering av de lösningar och valda tekniker ni använt i Uppgift 1.

- Jag har valt att lägga till en navbar och en footer till sidorna så att de blir bättre/finare ut. Jag lade in klasser till rubriken och själva förklaringen så att det blir lättare att ändra innehållet senare. Formuläret gjorde jag enkelt och simpelt för att inte krångla till det för mycket. Det är enkelt att förstå och navigera. Som du kan se är sidan uppbyggd med hjälp av Bootstrap 4. Jag tycker att detta ramverk gör sidan väldigt snygg/clean och det är medellätt att lära sig med stor flexibilitet.

#### Diskutera fördelar och nackdelar med användandet av responsiv design och media queries.

- De största fördelarna med responsiv design och media queries är att hemsidan visas korrekt för alla enheter oberoende hur många pixlar de har. Det ger även ett snyggt utseende när man ändrar storleken på webbläsaren. Man börjar från en mobilanpassning och jobbar sig uppåt, vilket leder till att den tar mindre bandbredd. Nackdelen med media queries är att det tar upp plats på stylingen, när man istället kunde ha använt sig av en responsiv grid, flex-box eller ett ramverk.

#### Reflektera över och motivera varför en ska använda semantisk korrekt HTML.

- Semantisk html gör det lättare för nästa programmerare eller någon annan att se över din kod och snabbt kunna navigera sig i den, samt att förstå hur sidan är upplagd. Förut använde man sig av <div> taggar vilket var jobbigare och man var då tvungen att sätta ett id på varje <div> tagg. En annan fördel är när man ska jobba med SEO. Webbläsarna kan snabbare och lättare identifiera innehållet i sidan.

#### Reflektera över Flexbox

- Flexboxs användningsområde är att göra en hemsida responsiv utan att använda sig av media queries eller ramverk. Det är ett utmärkt verktyg när man ska göra ett bildgalleri. Innehållet samlas i olika lådor som automatiskt ändrar storleken och antalet som visas när man använder sig av en mindre skärm. Jag tycker att Flexboxs användning passar mer in i delar av hemsidan. Jag föredrar att själva sidan ska vara inom en grid.