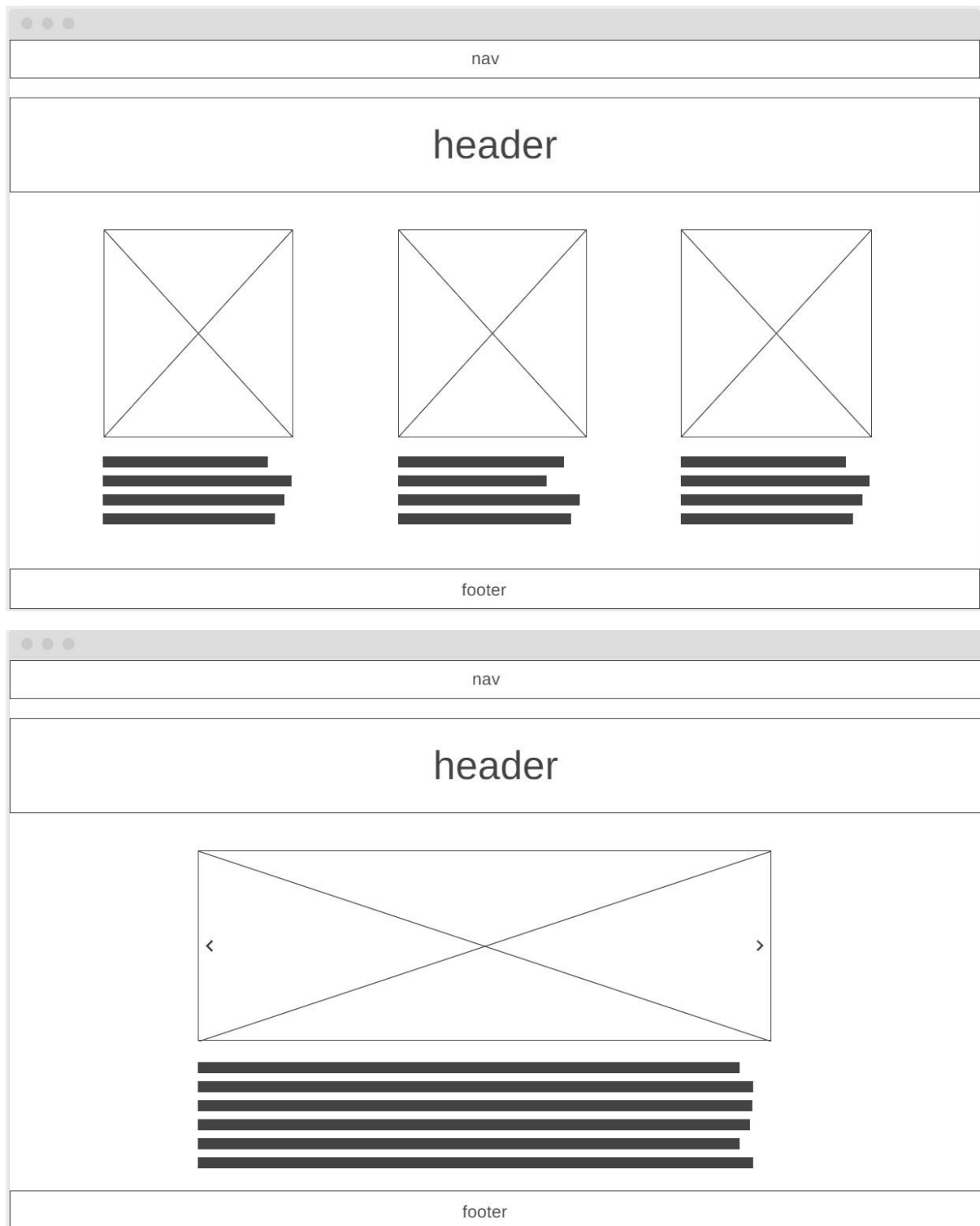


Projektrapport

Wireframe för produktsidan

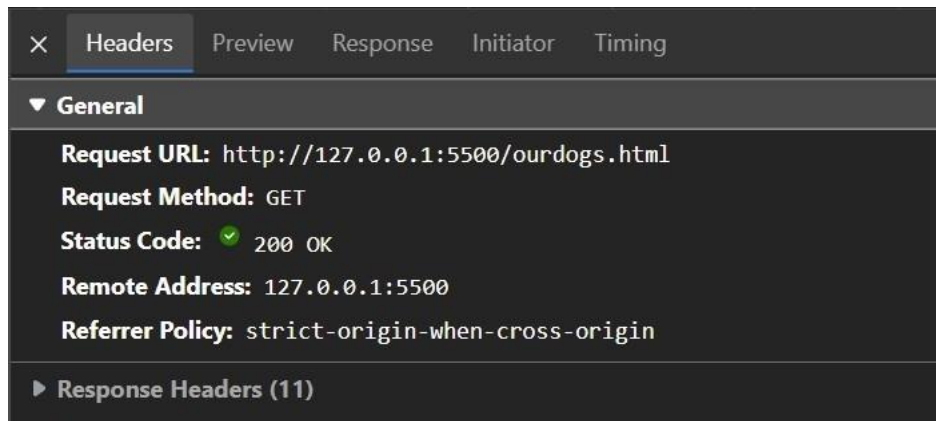


Skriv vilka nyckelord ni valde och vad du gjort för SEO på ditt ansvarsområde.

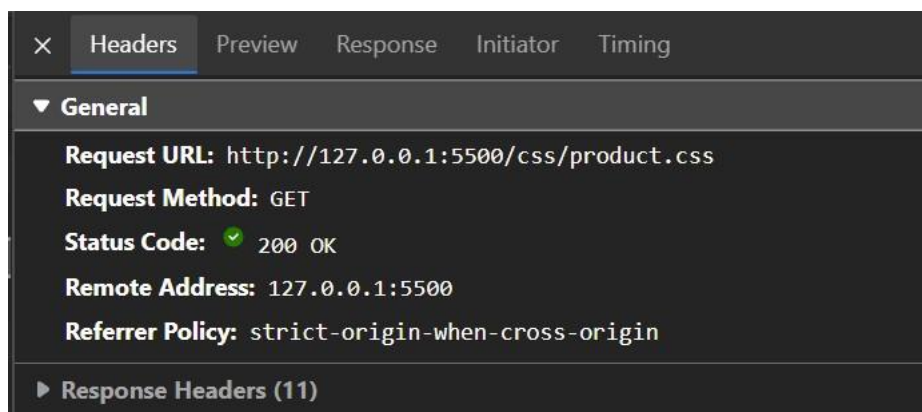
Vi skapade en hemsida för en familj som föder upp dvärgschnauzer. Eftersom vi bestämde oss för att själva platsen för uppfödningen skulle ligga i Halmstad så tyckte vi att "hundar i Halmstad" var relevanta nyckelord. Mitt ansvarsområde var produktsidan och jag använde mig utav dessa nyckelord i de korta beskrivningarna av valparna under respektive bild samt i den löpande texten där det finns mer information om valparna på respektive hundsida.

Använd bilder från Inspector verktyget och förklara i grova lag hur webbläsaren använder HTTP för att besöka just din hemsida.

Webbläsaren skickar en HTTP-begäran till webbservern, en begäran om en specifik fil, som i det här fallet är en html fil.



Efter att webbservern fått en förfrågan så skickar den ett svar, en HTTP-statuskod, som i detta fall är 200 OK. Om förfrågan har lyckats som på bilden, så skickar webbservern den begärda filen, ourdogs.html, till webbläsaren. Därefter analyserar webbläsaren html-filen och skickar därefter förfrågan om fler filer som finns så som CSS (som på bilden nedan), JavaScript och visar sedan hemsidan så som den är designad.



Förklara varför just den URL som används i HTTP anropet ovan används.

Den första delen av URL:en, `http://`, är ett schema där `http` är ett protokoll som webbläsaren använder för att begära resursen från en webbserver. Nästa del av URL:en är auktoriteten, `127.0.0.1:5500`, där en domän indikerar vilken webbserver som förfrågas. I det här fallet är det istället för ett domännamn en IP-adress, `127.0.0.1`, då jag använder mig av live server och inte har köpt ett domännamn. Efter IP-adressen följer porten, `:5500` som är standardvärde när man använder sig av live server. Den visar vilket program på datorn som man ska ansluta till för att komma åt resurserna på webbservern. Därefter kommer `/ourdogs.html` som är en sökväg till resursen på webbservern.

Självständigt reflektera över och kritiskt granska de valda lösningarna i projektet gällande design och wireframes, HTML, CSS, samt Bootstrap.

När det kommer till vad vi bestämde skulle vara gemensamt så var det menyn och footern, dessa är likadana på alla sidor. Vi diskuterade lite runt hur sidorna skulle se ut på ett ungefär, det var då jag skapade en wireframe för mina sidor, och utöver det vi bestämt så fick alla friheten att designa sidorna hur de ville.

Alla i projektet skrev egen CSS för respektive sidor och utöver det så bestämde vi oss för att ha en gemensam CSS för alla sidor, där vi bland annat har CSS för footern då alla använder sig av samma footer. Utöver CSS så har vi även använt oss av bootstrap för exempelvis menyn och slideshow som finns på några sidor. När det kommer till användningen av bootstrap för att skapa en slideshow, som jag personligen gjorde, så underlättade det hela processen då jag inte kan skriva JavaScript kod på egenhand än.

Sidan för våra hundar, som jag hade ansvaret för, samt organisations sidan ska länka till ytterligare sidor för mer information. Vi diskuterade om vi skulle använda oss av popup-fönster eller skapa helt nya sidor. Vi kom fram till att det var smidigare att skapa nya sidor istället, vilket vi gjorde, men det hade kanske varit lite roligare att prova skapa popup-fönster också.

I övrigt så är jag nöjd med de val som vi gjort, exempelvis som att ha menyn och footern gemensamt men ändå ge alla friheten att designa sina sidor som de vill, och tycker även att hemsidan ser sammanhängande ut.