



TEKNISK DOKUMENTATION

Webbprojekt: Gränssnittsdesign & Webbutveckling 2

Innehållsförteckning

1	Beskrivning	1
2	Design	1
2.1	Wireframe.....	1
2.2	Färgschema.....	2
2.3	Typsnitt	3
2.4	Logotyp	4
3	Fil- och mappstruktur	5
4	Front-end.....	5
4.1	Skärmbilder.....	6
4.2	Skärmstorlekar.....	10
5	Testresultat.....	10
5.1	Validering.....	10
5.2	Tillgänglighet.....	10
5.3	Kontraster	11
6	Kända problem/buggar	11

1 Beskrivning

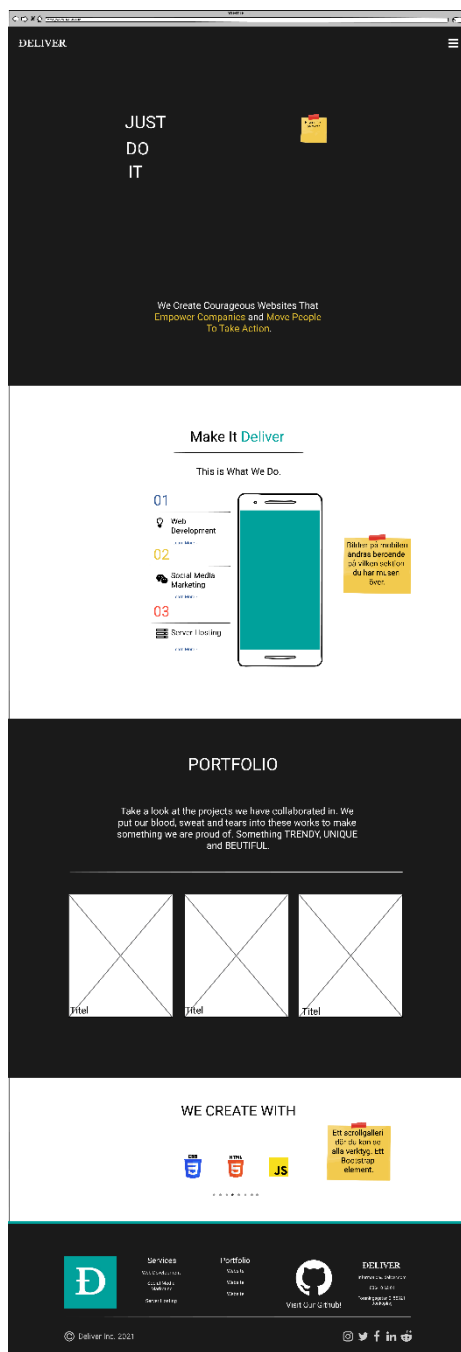
Syftet med detta projekt är att skapa en designbyrås webbhemsida för att locka fram klienter och företag. Detta gör jag för att förbättra mina kunskaper inom webb- och gränssnittdesign samt få en bättre förståelse för vad som krävs för att bygga upp en välplanerad hemsida från grunden.

2 Design

Designen hänvisas till den grafiska manualen.

2.1 Wireframe

Det här är wireframen för startsidan. Resterande sidor hänvisas till Balsamiq dokumentet.



2.2 Färgschema

Det här är primärtemat för sidan. De flesta moderna siter har inte många olika färger så jag valde att göra tre färgscheman utifrån primärfärgen.



2.3 Typsnitt

För min typografi använde jag mig av två olika fonter, Libre Baskerville för rubriker och Gotham light för brödtext. Libre Baskerville hämtade jag ifrån Google fonts (<https://fonts.google.com/>) medan Gotham är ett typsnitt ifrån Microsoft paketet som jag importerade till min hemsida.

Libre Baskerville

Bold

ABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ÅÄÖ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz åäö
1234567890!"#\$%&'()*=?

AaBbCc123

Bold

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel nisi id nunc mattis viverra. Nullam pulvinar velit et lorem pulvinar posuere. Mauris sit amet consectetur lectus, eu lacinia est.

Regular

ABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ÅÄÖ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz åäö
1234567890!"#\$%&'()*=?

AaBbCc123

Kursiv

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel nisi id nunc mattis viverra. Nullam pulvinar velit et lorem pulvinar posuere. Mauris sit amet consectetur lectus, eu lacinia est.

Gotham

Bold

ABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ÅÄÖ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz åäö
1234567890!"#\$%&'()*=?

AaBbCc123

Bold

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel nisi id nunc mattis viverra. Nullam pulvinar velit et lorem pulvinar posuere. Mauris sit amet consectetur lectus, eu lacinia est.

Regular

ABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ÅÄÖ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz åäö
1234567890!"#\$%&'()*=?

AaBbCc123

Kursiv

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel nisi id nunc mattis viverra. Nullam pulvinar velit et lorem pulvinar posuere. Mauris sit amet consectetur lectus, eu lacinia est.

AaBbCc123

Regular

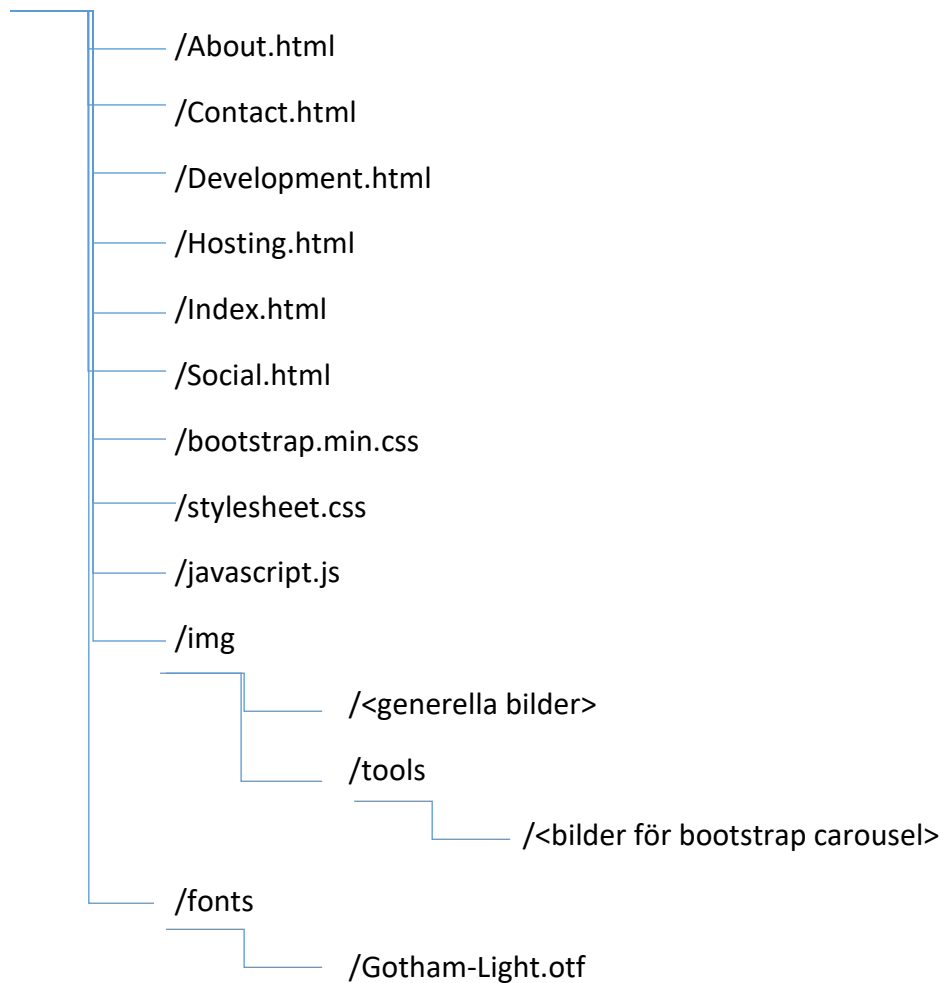
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel nisi id nunc mattis viverra. Nullam pulvinar velit et lorem pulvinar posuere. Mauris sit amet consectetur lectus, eu lacinia est.

2.4 Logotyp



3 Fil- och mappstruktur

/Webbprojekt

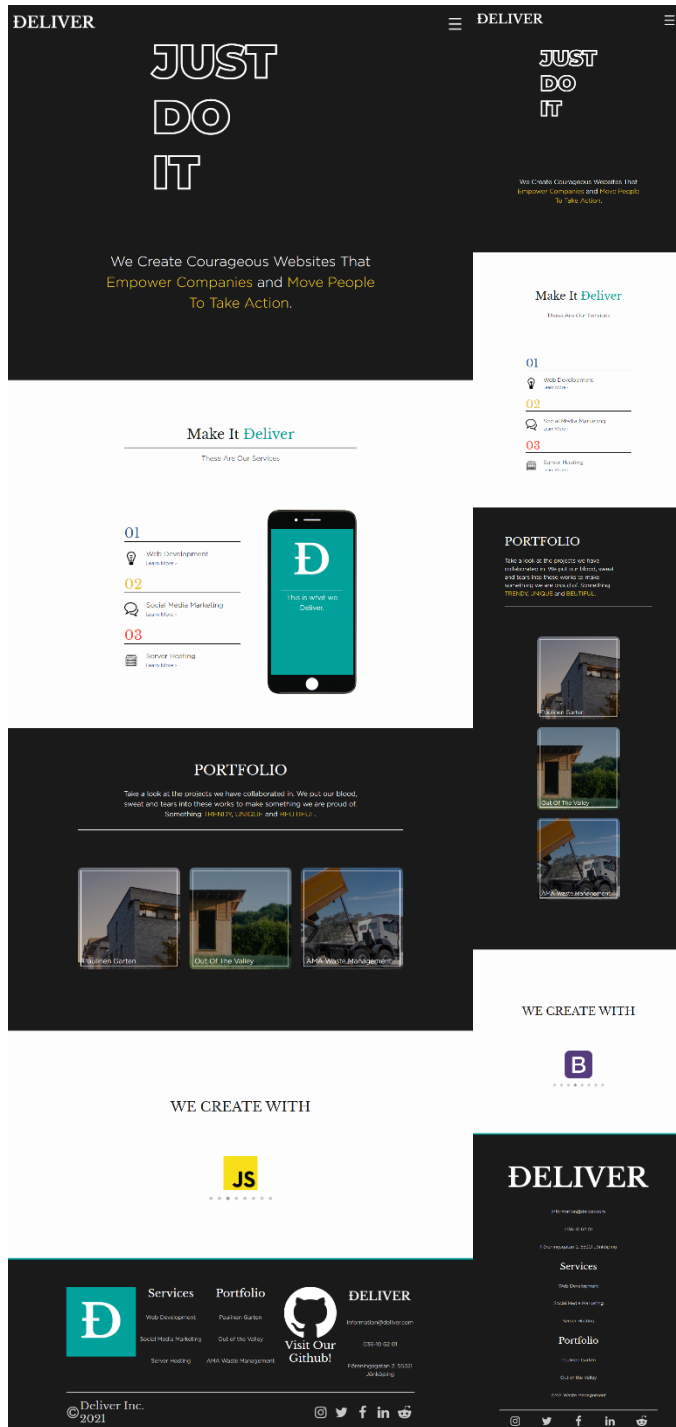


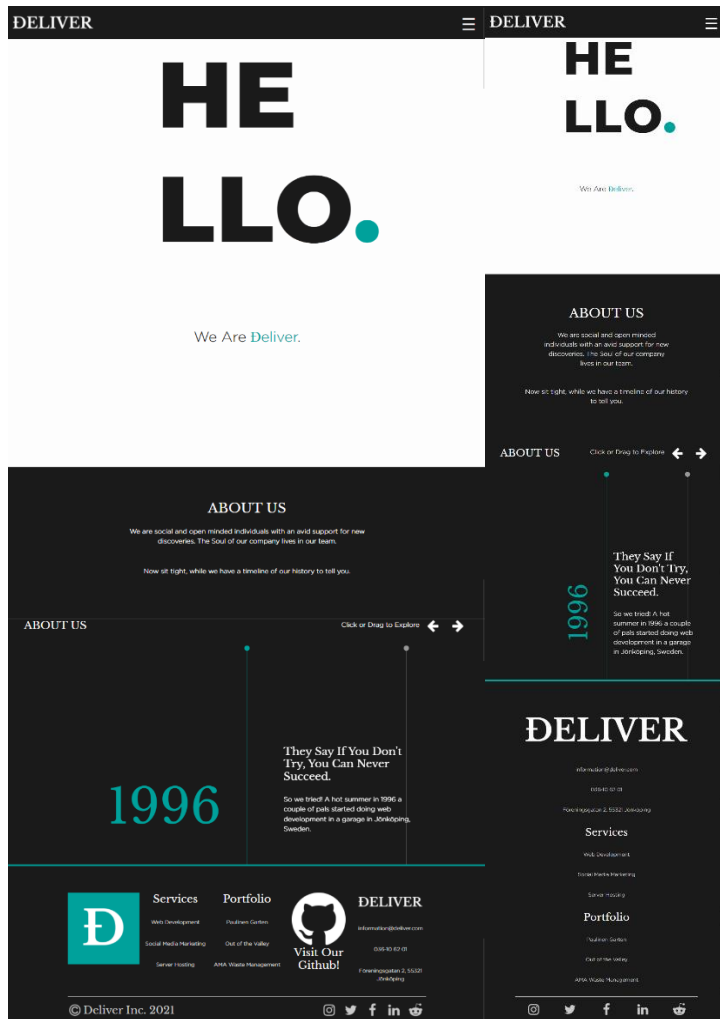
4 Front-end

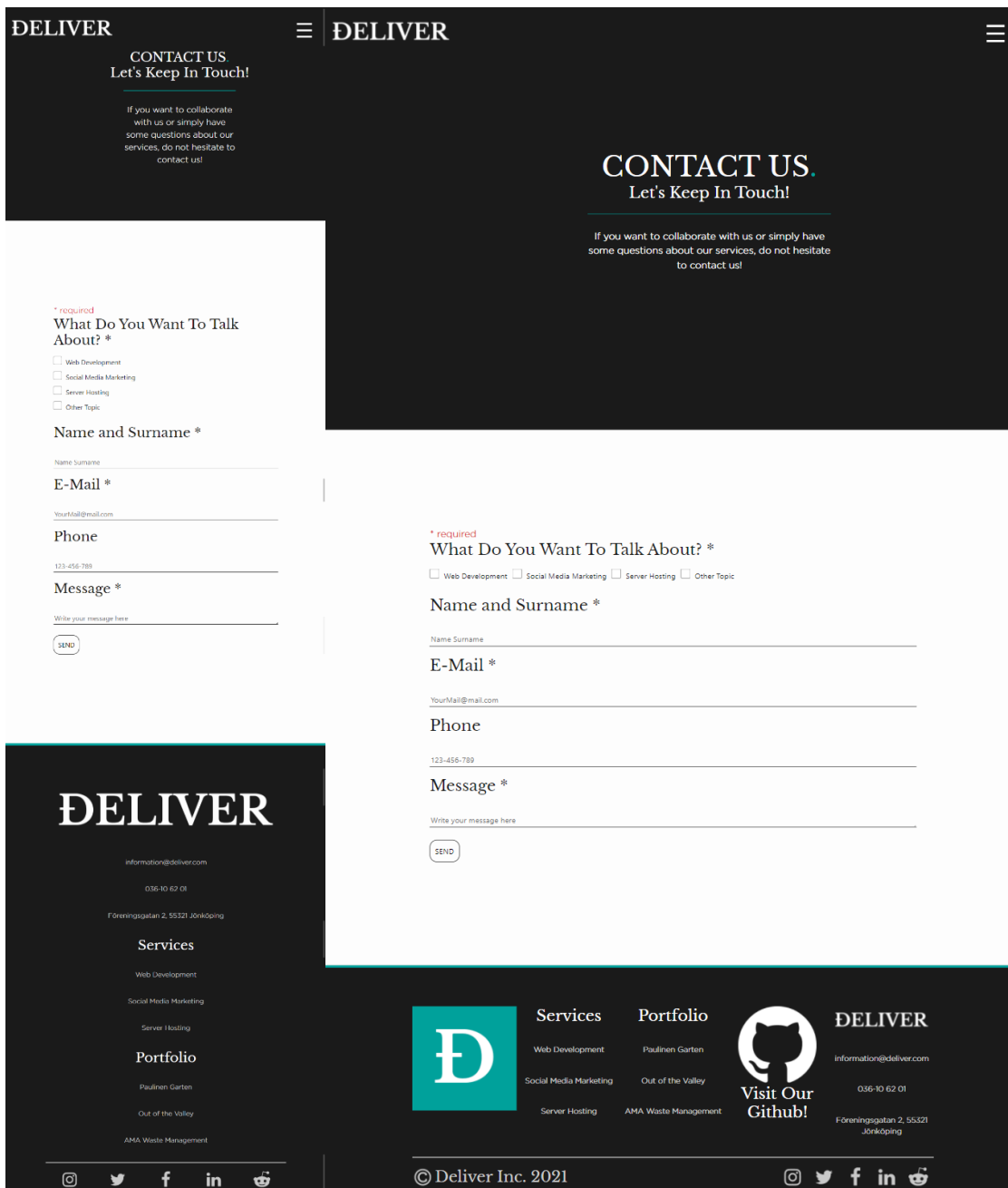
I detta projekt använder jag mig av:

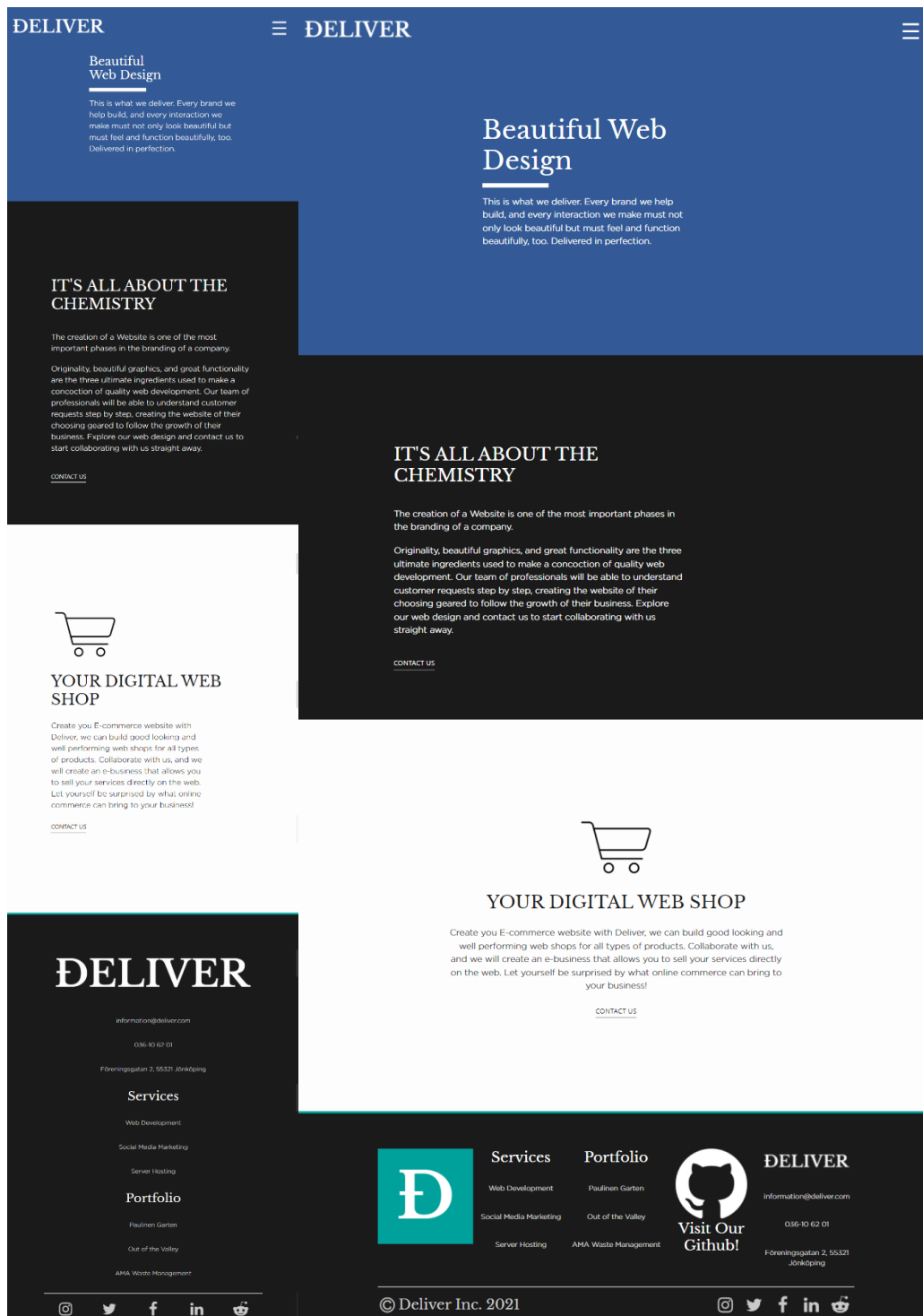
- Bootstrap 4.5.2 <https://getbootstrap.com/>
- JQuery 3.5.1 <https://jquery.com/>
- In-view <https://github.com/protonet/jquery.inview>
- Swiper 6.6.1 <https://swiperjs.com/>

4.1 Skärmbilder









4.2 Skärmstorlekar

Majoriteten av ändringar sker på skärpunkten 768px då det är standardstorleken för en läsplatta med några undantag för swiper-elementet på about us sidan. Där skapas ändringar även vid 1024px, storleken för laptops.

5 Testresultat

För att undersöka projektets tillgänglighet har jag använt mig av ett flertal olika tester.

- För att undersöka koden efter errors användes W3 validator
- För att undersöka tillgängligheten användes Wave, powered by WebAIM
- För att undersöka kontrasten användes contrastchecker.com och Chrome Web Tool

5.1 Validering

Alla sidor validerades som dem skulle.

Checker Input

Show

☐ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

file upload

Välj fil

index.html

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

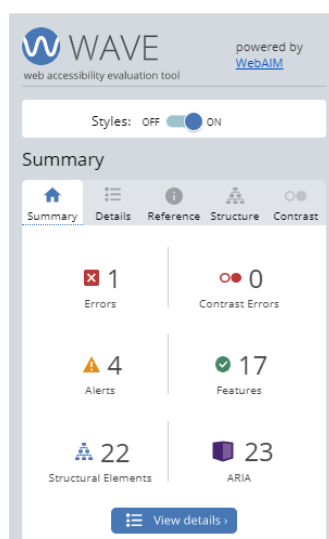
Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Total execution time 7 milliseconds.

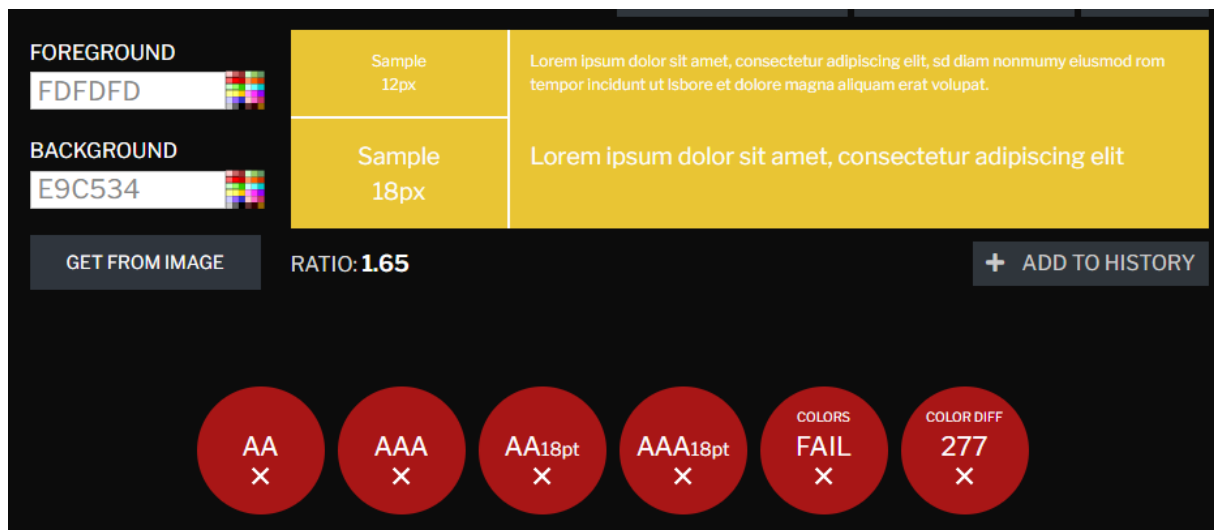
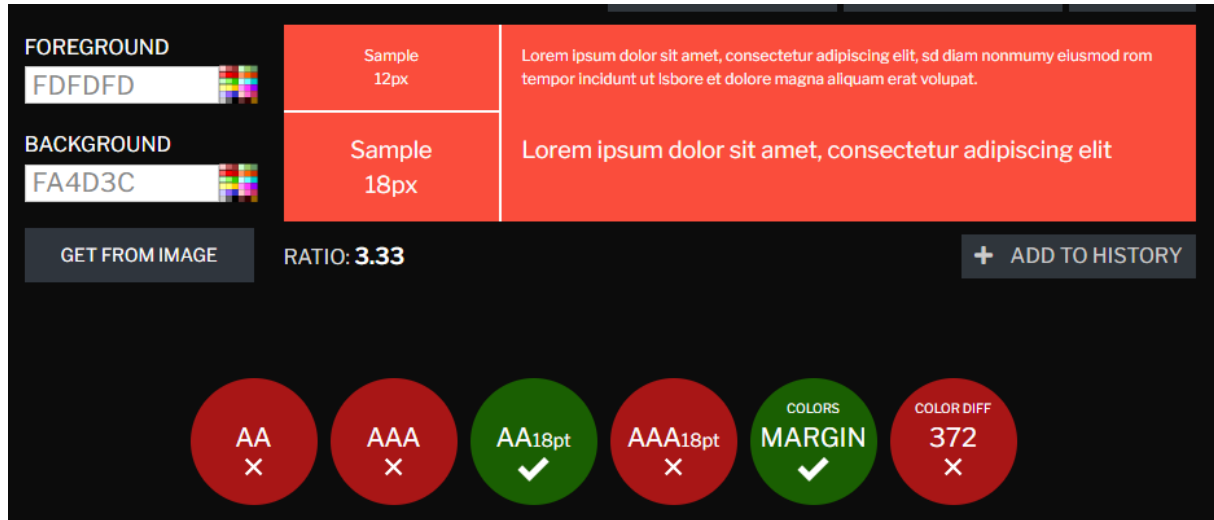
5.2 Tillgänglighet

Varningarna från Wave beror på att mina bilder inte har alt text. Detta minskar tillgängligheten för dem som har försämrad syn. Då en webbyrå måste ha en väldigt visuell sida så valde jag att inte lägga focus på detta. Med mer tid, så skulle detta kompletteras.



5.3 Kontraster

På hemsidan finns det två bristande färgteman. Röd bakgrund (FA4D3C) med vit text och gul bakgrund (E9C534) med vit text. Detta beror på att jag prioriterade min egen smak över hur kontrasterna påverkar folk med nersatt färgseende. Med ytligare tid hade jag bytt färgerna eller implementerat ett sätt att byta färgschema på sidan.



6 Kända problem/buggar

Under min användning av sidan har jag inte hittat några buggar förutom visuella inom gränssnittet som påpekades tidigare i projektet.