

TEKNISK DOKUMENTATION

Webbprojekt: Gränssnittsdesign, Webbserverprogrammering 1 & Webbutveckling 2

Webbprojekt Oscar Assaf  
Teknikprogrammet, TE   
Vårterminen 2023

Innehållsförteckning

[1 Beskrivning 1](#_Toc8808344)

[2 Design 1](#_Toc8808345)

[2.1 Skisser/wireframes 1](#_Toc8808346)

[2.2 Färgschema 1](#_Toc8808347)

[2.3 Typsnitt 1](#_Toc8808348)

[2.4 Logotyp 1](#_Toc8808349)

[2.5 Prototyp 1](#_Toc8808350)

[3 Fil- och mappstruktur 1](#_Toc8808351)

[4 Front-end 1](#_Toc8808352)

[4.1 Skärmbilder 1](#_Toc8808353)

[4.2 Skärmstorlekar 1](#_Toc8808354)

[5 Back-end 1](#_Toc8808355)

[6 Datalagring 1](#_Toc8808356)

[7 Testresultat 2](#_Toc8808357)

[7.1 Validering 2](#_Toc8808358)

[7.2 Tillgänglighet 2](#_Toc8808359)

[7.3 Kontraster 2](#_Toc8808360)

[7.4 Prestanda 2](#_Toc8808361)

[8 Kända problem/buggar 2](#_Toc8808362)

# Beskrivning

# Syftet med projektet är att tillverka en helt ny hemsida till en påhittad frisörsalong med namnet Zuets Salong. Hemsidan möjliggör en enklare navigering och information bakom organisationen såsom vad för olika typer av hårbehandlingar som erbjuds, prislista, öppet tider samt aktivitet i butiken, mm.

# Design



# Fil- och mappstruktur

* Slutprojekt-webb2
  + Bilder
    - Behandlingar.jpg
    - Boka\_tid.jpg
    - Klippning.jpg
    - Kontakt.jpg
    - Om\_oss.jpg
    - Permanent.jpg
  + Codes
    - Behandlingar sida
      * Behandlingar.html
    - Index Sida
      * Index.html
    - Kontakt Sida
      * Kontakt.html
    - Css
      * Style.css
    - Javascript
      * Script.js
  + Skiss
    - Behandlingar
      * Behandling hemsida för små skärmar, telefon.png
      * Behandling kiss för mellan skärmar, padda.
      * Behandling skiss för stor skärm, dator.png
    - Index
      * Index kiss för mellan skärm, padda.png
      * Index skiss för liten skärm, telefon.png
      * Index skiss för stor skärm, dator.png
    - Om Oss
      * Om Oss skiss för mellan skärm, padda.png
      * Om oss skiss för stor skärm, dator.png
      * Om oss skiss för telefonen.png
    - Drower för alla hemsidor
  + Dokumentationer
    - Grafisk-manual.docx
    - Loggbox.txt
    - Projektplan.docx
    - Teknisk-dokumentation.docx
  + ReadMe.md (står inget i den)

# Front-end

Beskriv de tekniker som används på front-end/klientsidan. Ange och länka till de bibliotek/ramverk/script som används (inklusive versionsnummer).

Lite osäker på hur mycket du vill att man skall ta upp, men ska försöka göra det väldigt omfattande.

De tekniker jag har använt mig i front-end är exempelvis att hemsidan är responsiv, både bland texten, graferna, bilderna och liknande. Samt så finns det tre brytpunkter, som används för att göra så att hemsidan ses bättre på skärmar som har egenskaperna liten, mellan och stora skärmar.

Jag har även knappar som länkar en till andra sidor på hemsidan och det funkar tack vare HTML och designen på knapparna men även också på hemsidan är tack vare CSS.

De bibliotek som jag använde mig var följande:

Chart.js v 4, <https://www.chartjs.org>

Tailwind Css v3.3.2 <https://tailwindcss.com>.

Använde mig även av <https://codepen.io/yuhomyan/pen/OJMejWJ> för mina knappar på index-sidan

Like US funktionen längst ner av sidan, skrev dock om koden lite <https://codepen.io/mateusz800/pen/OJPZXMa>

## Skärmbilder

Klistra in skärmbilder för både stor och liten skärm.

Behandlingar:

En bild som visar text, Människoansikte, skärmbild, tjej

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, Människoansikte, skärmbild, klädsel

Automatiskt genererad beskrivning

Kontakt:En bild som visar text, person, skärmbild, Människoansikte

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, elektronik, dator, skärmbild

Automatiskt genererad beskrivning

Index:

En bild som visar Människoansikte, text, leende, klädsel

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, elektronik, dator, Människoansikte

Automatiskt genererad beskrivning

## Skärmstorlekar

Gick för brytpunkterna av boostrap, vilket som blev då

För liten skärm, alltså skärmar mindre än 576px

För mellan skärmar, alltså ipads som är mindre än 768px

Allt över 768px blir för större skärmar, alltså datorskärmar och likande.

# Testresultat

Använde mig av HTML checker, WCAG contrast checker och Googles mobilvänlighetstest. Dock så lyckades jag inte få både Wave Aim och Lighthouse att fungera. Det sade bara att det inte var tillgängligt och den andra fick bara ett error och kunde inte analysera, konstigt.

## Validering

Klistra in resultat (screenshot) från validering av HTML och CSS. Kommentera resultaten kort om så behövs.

Resultaten i HTMl, så klagar analysen på att jag kan använda mig av andra och bättre alternativ, samt att </br> har ingen start funktion.. konstigt?

Behandingar:

En bild som visar text, skärmbild, Teckensnitt, dokument

Automatiskt genererad beskrivning

Index:

En bild som visar text, skärmbild, Teckensnitt, dokument

Automatiskt genererad beskrivning

Kontakt: En bild som visar text, skärmbild, Teckensnitt, dokument

Automatiskt genererad beskrivning

Css: En bild som visar text, skärmbild, Teckensnitt, nummer

Automatiskt genererad beskrivning

## Tillgänglighet

Lyckades inte på något sätt att få Web Aim att fungera.

## Kontraster

Fick samma resultat på alla hemsidornaEn bild som visar text, skärmbild, programvara, Datorikon

Automatiskt genererad beskrivning

## Prestanda

Klistra in resultat (screenshot) från Lighthouse Audits. Kommentera resultaten kort om så behövs.

Samma problem här, lyckas inte få det att fungera och säger bara att det är något error och kan ej analysera hemsidan.

## google vänlighets test

En bild som visar text, Teckensnitt, linje, skärmbild

Automatiskt genererad beskrivning dock så gick ju det bara med html-koden, så kanske inte så mycke¨t

# Kända problem/buggar

Beskriv de problem du känner till med ditt projekt. Var ärlig. Har du tankar om hur de kan lösas (men inte hann med) så skickar du med dessa. Skapa underrubriker om du tycker att det behövs.

* När skärmen blir lite mindre, så blir några knappar ”flytande” och inte på botten av hemsidan. Lite osäker varför detta sker men tror det är på grund av att knappen är trotsallt relativ till texten ovan, vilket som är beroende av bilden ovan. En bild som visar text, Teckensnitt, Webbsida, Webbplats

  Automatiskt genererad beskrivning Har dock inte lyckats finna en lösning till detta.
* Märkt av att på vissa skärmar, främst mellan storlekskärmarna alltså ipads, så finns det en bakrungsfärg under footern, har försökt greja lite med margin och liknande men inget verkar fungera. När jag kollar i inspect element, så säger det att ingenting finns under footern och att bodyn slutar vid footerns slut, vilket som gjorde att jag tyvärr var tvungen att ge upp på denna bug. Om inte ens inspect element säger att någonting är där under, vet jag inte heller hur jag skall fixa det En bild som visar text, skärmbild, programvara, Webbsida

  Automatiskt genererad beskrivning
* Det sista buggen, beror lite på hur man ser på det, är att nav barens text ”hoppar ner” och tar två rader istället, man kan säga att det kanske ser lite fult ut, men tycker det är ett bättre lösning än att krympa texten så mycket, så att den knappt blir läsbar. Eller ha så många media query’s så att texten inte hoppar ner, vilket jag inte tycker är värt. En bild som visar text, skärmbild, Teckensnitt, Rektangel

  Automatiskt genererad beskrivning