

TEKNISK DOKUMENTATION

Webbprojekt: Gränssnittsdesign, Webbserverprogrammering 1 & Webbutveckling 2

Webbprojekt Måns Klackensjö  
Teknikprogrammet, TE   
Vårterminen 2023

Innehållsförteckning

[1 Beskrivning 1](#_Toc136462799)

[2 Design 1](#_Toc136462800)

[2.1 Logotyp 1](#_Toc136462801)

[3 Fil- och mappstruktur 2](#_Toc136462802)

[4 Front-end 3](#_Toc136462803)

[4.1 Skärmbilder 3](#_Toc136462804)

[4.2 Skärmstorlekar 6](#_Toc136462805)

[5 Testresultat 6](#_Toc136462806)

[5.1 Validering 6](#_Toc136462807)

[5.2 Tillgänglighet 7](#_Toc136462808)

[5.3 Kontraster 8](#_Toc136462809)

[Index referens projekt om oss 8](#_Toc136462810)

[5.4 Prestanda 8](#_Toc136462811)

[6 Kända problem/buggar 10](#_Toc136462812)

# Beskrivning

Forserums El AB är en elfirma utanför Forserum som behöver en hemsida för att förmedla information om företaget. Hemsidan öppnar även upp för en smidig kontakt med företaget. De har i dagsläget deras främsta reklam på firmans bilar, men när intresserade folk googlar på företaget har de ingen hemsida vilket kanske får folk att avstå. Detta är ett problem vill jag lösa. Med en dedikerad och genomtänkt företagssida så kan kunder få en förståelse av företaget och ta kontakt när de ser firmabilarna åka runt i trakten.

# Design

Jag har valt en stilren och simpel design vars färgval är inspirerade av Forserums Els logotyp. Jag valde en lodrät navbar för en bättre funktionalitet och det estetiskt vackrare resultatet.

SE MER I SEPARAT FIL (grafisk manual)

## Logotyp

En bild som visar text

Automatiskt genererad beskrivning

# Fil- och mappstruktur

Projektet är uppdelat i mappar för en smidig och stilren struktur (bilder, css, html och planering).

En bild som visar text, skärmbild, programvara, Datorikon

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, diagram, Plan, Teknisk ritning

Automatiskt genererad beskrivning

# Front-end

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

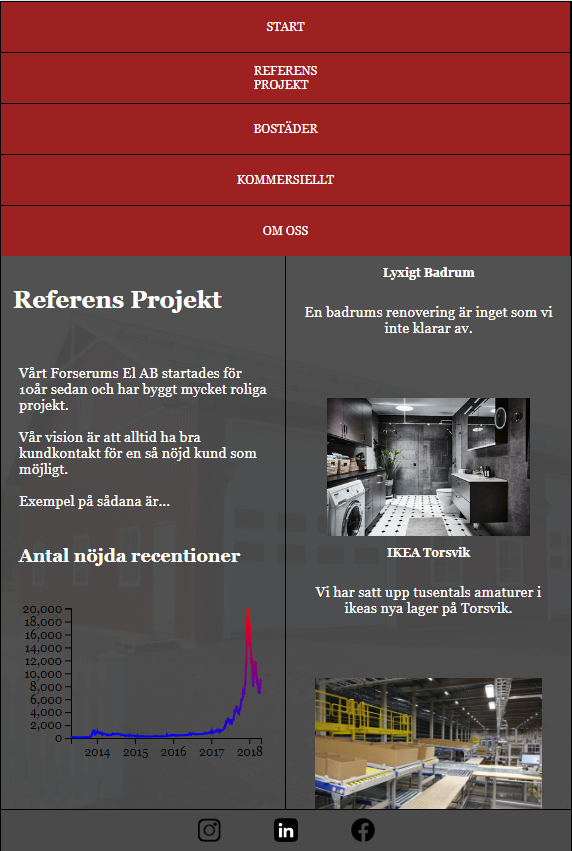
## Skärmbilder

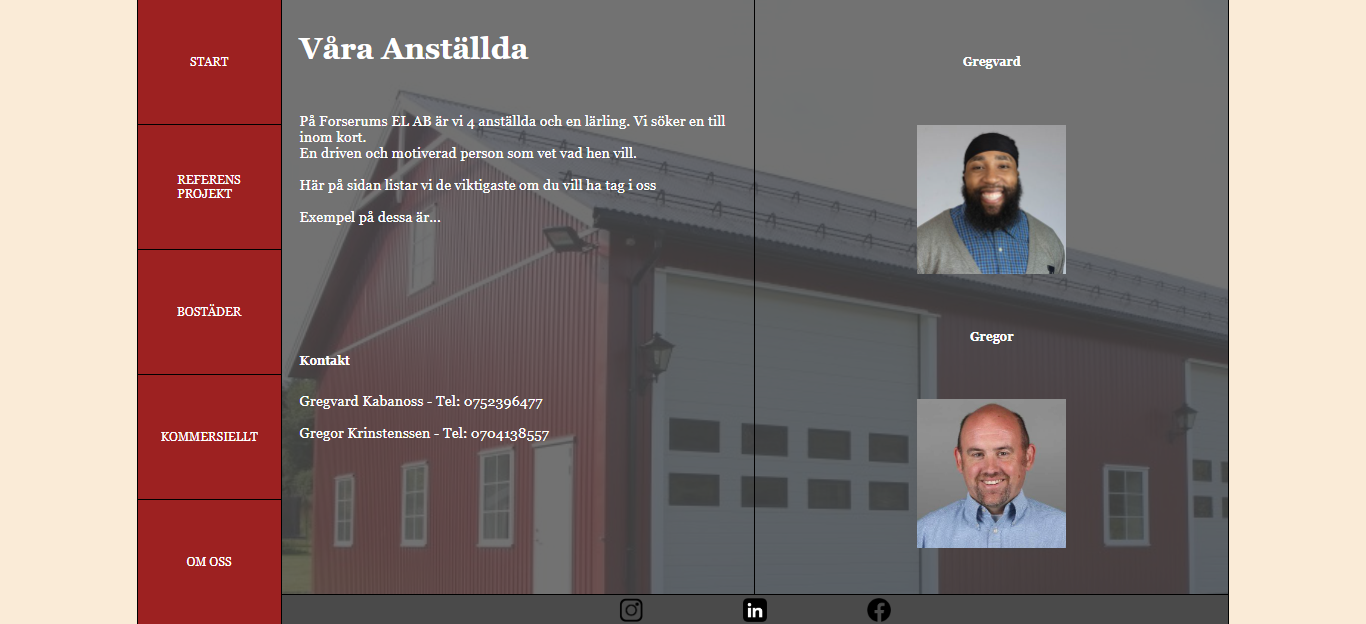


En bild som visar text, skärmbild, design

Automatiskt genererad beskrivning







En bild som visar text, Människoansikte, person, skärmbild

Automatiskt genererad beskrivning

## Skärmstorlekar

Skärmen byter till en anpassad layout för mindre skärmar vid 875px bredd.

# Testresultat

Ett antal tester är gjorda på hemsidan för att säkerställa att den når de krav som man ofta sätter på en hemsida. Koden är validerad och minimerad. Den är godkänd gällande både färgkontrast tester och tillgänglighetstester. Även prestanda tester är i den högre procentilen.

## Validering

Index referens projekt om oss

En bild som visar text, skärmbild, programvara, Multimedieprogram

Automatiskt genererad beskrivningEn bild som visar text, skärmbild, programvara, Multimedieprogram

Automatiskt genererad beskrivningEn bild som visar text, skärmbild, programvara, Multimedieprogram

Automatiskt genererad beskrivning

Index referens projekt om oss

En bild som visar text, skärmbild, programvara, Multimedieprogram

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, skärmbild, programvara, Multimedieprogram

Automatiskt genererad beskrivningEn bild som visar text, skärmbild, programvara, Multimedieprogram

Automatiskt genererad beskrivning

## Tillgänglighet

En bild som visar text, skärmbild, programvara, Datorikon

Automatiskt genererad beskrivningindex referens projekt om oss

En bild som visar text, skärmbild, programvara, Datorikon

Automatiskt genererad beskrivningEn bild som visar text, skärmbild, programvara, Datorikon

Automatiskt genererad beskrivning

## Kontraster

## Index referens projekt om oss

En bild som visar text, skärmbild, Teckensnitt, programvara

Automatiskt genererad beskrivningEn bild som visar text, skärmbild, programvara, skärm

Automatiskt genererad beskrivningEn bild som visar text, skärmbild, programvara, skärm

Automatiskt genererad beskrivning

## Prestanda

En bild som visar text, skärmbild, programvara, Webbsida

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, skärmbild, programvara, Webbplats

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, skärmbild, Webbplats, Webbsida

Automatiskt genererad beskrivning

# Kända problem/buggar

På sidan ”om oss” så försvinner lite av grafen när man kollar på en super liten skärm och den är inte alltid helt i centrum. Det försökte jag lösa men eftersom den är importerad via D3.js så vart de svårt att lösa. Annars beter sig sidan så som planerat.