

PROJEKTPLAN

Webbprojekt: Gränssnittsdesign, Webbserverprogrammering 1 & Webbutveckling 2

Webbprojekt Elevnamn  
Teknikprogrammet, TE   
Vårterminen 2023

Innehållsförteckning

[1 Inledning 1](#_Toc7070555)

[1.1 Syfte 1](#_Toc7070556)

[2 Metoder och verktyg 2](#_Toc7070557)

[2.1 Avgränsningar 2](#_Toc7070558)

[2.2 Potentiella problem 2](#_Toc7070559)

[3 Tidsplan 3](#_Toc7070560)

# Inledning

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 företagssida så kan kunder få en förståelse av företaget och ta kontakt när de ser firmabilarna åka runt i trakten.

## Syfte

Syftet med hemsidan är att skapa möjlighet för smidig kundkontakt med Forserums El AB. Den dedikerade företagshemsidan fyller även syftet att intresserade ska kunna googla på företaget och då få en inblick i företaget och vilja ta steget att kontakt.

Vilket minifier verktyg ska användas?

Avgränsingar och potensiella problem

# Metoder och verktyg

Beskriv detaljerat vad du tänker göra. Andra skall av din beskrivning förstå precis vad du tänker göra. Var konkret, inte generell eller svävande. Detta avsnitt är viktigare än man tror! Man kan också under metodrubriken passa på att kritisera och värdera källorna som man tänker använda sig av och motivera varför.

**Tekniker och Bibliotek**

Till layout kommer jag använda CSS med grid och flex-box för att bygga layouten på HTML sidan. Grid kommer användas till de större sektionerna för att dela av dem och flex kommer användas inne i sektionerna för att sortera och strukturera mm. Anime.js är ett javascript bibliotek som kommer användas för animeringar på sidan.

**Programvaror**

Programvaror som kommer användas är VS Code för kodandet jag nämnde ovan, MS Paint för skapandet av wireframes till projektet.

**Verktyg (Minifier eller modifiera Bootstrap med npm t.ex.)**

**Onlineresurser**

Sidor jag kommer använda mig av ifall jag fastnar är W3Schools och Animejs.com och kanske stackoverflow.com

## Avgränsningar

En kort rubrik som förtydligar vad projektet inte skall innehålla eller leverera. Denna rubrik kan vara bra så att det inte blir några missförstånd mellan utvecklare och beställare. Det skulle t.ex. kunna handla om att ”I projektet ingår inte publicering av webbsida på en server och inte heller tillhandahållande av domän”. I fallet med er som inte läser Webbserverprogrammering 1 skulle man kunna ha något i stil med ”Formuläret som ska finnas på kontaktsidan kommer bara utvecklas på klientsidan och data som skickas kommer alltså inte att behandlas på något sätt”.

I Projektet ingår inte bilder som representerar hela verksamheten, egna bilder

## Potentiella problem

Jag är lite osäker på hur man löser responsivitet på hemsidan på ett snyggt sätt så det jag ska börja med är layout i stor skärm och sen konvertera så resten blir att lägga in info och små grejer sen. Tid och små problem som alltid lyckas dyka upp när jag skriver kod är nog det största hotet att inte bli klar i tid. Osäker på hur svårt det kommer vara att implementera anime.js på sidan. Jag ska försöka lära mig via Youtube tutorial mm. Om det ändå blir för svårt får jag hitta ett annat bibliotek som fungerar bättre.

# Tidsplan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Milstolpe | Beskrivning |
| 2/4 | Inlämning projektplan | Projektplanen ska vara fullständig. |
| 14/4  (senast 23/4) | Inlämning grafisk manual | Wireframes och färgval mm ska vara klart |
| 14/5 | Inlämning Projekt | Hemsidan med alla kriterier ska vara klara och uppfyllda |
| 26/5 | Inlämning reflektionsrapport | En överblick om hur sidan blev, vad som blev som tänkt och inte mm |

Tabell 1: Milstolpeplan.