

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.

# Metoder och verktyg

Beskriv så detaljerat som möjligt vad du planerar att göra och hur du tänker gå tillväga. Försök att få med

* Tekniker (HTML, CSS, JavaScript, ASP.NET, SQL Server osv.)
* Bibliotek/ramverk (jQuery, Bootstrap, Chart.js osv.)
* Programvaror (VS, VS Code, Photoshop, Indesign osv.)
* Verktyg (Minifier eller modifiera Bootstrap med npm t.ex.)
* Onlineresurser (om du fastnar, var letar du information?)

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.

Till layout kommer jag använda CSS med grid och flex-box. Grid till de större sektionerna för att dela av och flex inne i sektionerna för att sortera mm.

## 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”.

## Potentiella problem

Är det något i ditt planerade projekt som du för tillfället inte är riktigt säker på hur du ska lösa? Vilket är det största hotet för att du inte ska lyckas med ditt projekt? Tid, omfattning, svårighetsgrad eller något annat?

Om ett problem uppstår har du en plan för hur du kan prioritera om eller kanske en alternativ lösning?

Jag är lite osäker på hur man löser responsivitet på hemisdan 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.

# Tidsplan

Gör en enkel plan över när olika moment av ditt projekt skall vara klart.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.