F,{2ae60b7c-ba54-4da4-b4d2-295dd3888c1a}{31},2.604167,2.0625

**PROJEKTPLAN**

**Webbprojekt: Gränssnittsdesign, Webbserverprogrammering 1 & Webbutveckling 2**

Webbprojekt Carlos Moucha  
Jacob Pantzar  
 Teknikprogrammet, TE   
Vårterminen 2019

**Innehållsförteckning**

[1 Inledning. 1](file:///C:/Users/0118moca/Downloads/projektplan-mall.docx#_Toc7070555)

[1.1 Syfte. 1](file:///C:/Users/0118moca/Downloads/projektplan-mall.docx#_Toc7070556)

[2 Metoder och verktyg. 2](file:///C:/Users/0118moca/Downloads/projektplan-mall.docx#_Toc7070557)

[2.1 Avgränsningar. 2](file:///C:/Users/0118moca/Downloads/projektplan-mall.docx#_Toc7070558)

[2.2 Potentiella problem.. 2](file:///C:/Users/0118moca/Downloads/projektplan-mall.docx#_Toc7070559)

[3 Tidsplan. 3](file:///C:/Users/0118moca/Downloads/projektplan-mall.docx#_Toc7070560)

# 1 Inledning

Vi ska skapa en förbättrad webbsida åt Råslätt motorklubb (P7an). Dom har en webbplats just nu men den innehåller ingen CSS kod så hemsidan har ingen struktur. Vi ska skapa en helt ny hemsida då den befintliga är inget att bygga vidare på. Vi kände att det var nödvändigt att förbättra sidan då deras verksamhet med en gör det själv verkstad (GDS verkstad) börjar bli ovanligt att se och dom är dom enda i Jönköping som fortfarande har kvar sin verksamhet. Tänk dig att du har köpt en äldre bil från 90-talet och du fick en besiktnings anmärkning på att du hade för slitna bromsbelägg. Bromsbeläggen köper du på Biltema för några hundra kronor. Du har kollat på Youtube hur man ska byta dom och du känner att du kommer klara av det. Men sen inser du att du inte har någon plats att utföra arbetet på. Du börjar googla runt men du hittar inget ställe som verkar vara seriöst så du ändrar dig och det slutar med att du lämnar in bilen hos en verkstad som kommer skicka en faktura till dig på flera tusentals kronor. Här känner vi om att om P7:an hade haft en snyggare och smidigare webbplats så hade dom känts mer seriösa och du hade kunnat slippa dyra kostnader.

Under en inledningsrubrik ska problemet som ska behandlas presenteras. I ett webbutvecklingsprojekt kan det handla om att skapa en helt ny webbsida eller en bearbetning av en redan existerande hemsida hos ett företag eller organisation. Inledningen ska även motivera varför detta projekt behövs och varför man valt ett visst område. Sätt fokus på problemet, utan problem finns ju ingen anledning att försöka förbättra. Sätt in problemet i ett sammanhang. Varför är det viktigt att göra något åt problemet? Vilka tänkbara vinster finns med att kunna göra något åt problemet?

## 1.1 Syfte

Syftet med vårt arbete är att göra en helt ny hemsida till Råslätt motorklubb för att förbättra alla aspekter av hemsidan som navigering, strukturen och användning av hemsidan, sedan ska vi också kontakta företaget och kolla om de är intresserade av den framtida hemsidan vi har designat och kodat. Vi vill också förbättra gränssnittet på hemsidan då den knappt har ett gränssnitt.

# 2 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.

Vi ska som sagt göra om Råslätts Motorklubbs hemsida helt då det inte finns tillräckligt mycket att arbeta med på sidan. Vi ska skriva en helt ny HTML kod och förbättra hemsidans CSS väldigt mycket då den knappt har någon CSS. Vi ska använda oss VS Code och kanske lite Photoshop eller Illustrator för att göra en ny logga till företaget som passar tjänsten de utför. För att förenkla vår kod ska vi använda antigen javascript eller jQuery eller kanske båda, samt få in lite bootstrap i koden också.

## 2.1 Avgränsningar

Sidan är till för att ge idéer till företaget om hur deras sida kan se ut och kommer därför inte ingå i projektet att den publiceras på en server eller tillhandahållande av domän. Det inte heller att vara ett fullt fungerade formulär på klientsidan utan bara där man kan logga in och ändra saker som “ägare”.

## 2.2 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?

Just nu är det kanske bara formuläret vi inte är säkra på hur vi ska lösa och detta ska vi försöka bekämpa genom att kolla på anvisningar och på olika formulär-koder samt det största hotet vi anser är tid och svårighetsgrad då hemsidan måste byggas om helt. Om det inte skulle gå med formuläret hittar vi ett alternativ till det och försöker göra det så likt ett formulär som möjligt. Vår prioritering är att webbsidan ska vara fungerande, stilren och klar tills deadlinen.

# 3 Tidsplan

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum** | **Milstolpe** | **Beskrivning** |
| **2020-04-14**  **2020-04-17**  **2020-04-24** | Projektplan avklarad.  Ha börjat koda  Snart avklarat loggan | Att projektplanen ska vara avklarad och redo för att skickas in.  Vi ska ha gjort en del kodning vid detta laget.  Loggan ska vara påbörjad och snart klar för att sättas in i koden |

*Tabell 1: Milstolpeplan.*