***Jacob Alexander Mattsson  -- NTI Gymnasiet Södertörn  17-tek-s -- GymnasieProjekt***

**1. Inledning**

Mitt namn är Jacob Mattsson och jag har fått uppgiften att ska ett gymnasieprojekt för mitt sista år i NTI Gymnasiet Södertörn. Jag har haft mycket tid att fundera på vad jag vill skapa som både känns som något jag kan lyckas med, men inte blir för lätt att göra. Jag ficka många ideer som Online spel / Chat för att utveckla min kunskaper i servar och publika hemsidan. En dag så fick jag ett förslag från min moder att tillverka en hemsida för min bostad som velat ha någon.. Istället för ett privat projekt som går att tillverka hur man än vill…

**1.1 Syfte och frågeställning**

Syftet varför jag har valt det här projektet är för att kunna utveckla mig i **saker** som jag har svårt med eller inte kan, även för att förberedde mig för arbetslivet...

För att jag ska kunna skapa en dynamisk hemsida med egenskaper av att kunna spara olika typer av data från kunderna kommer jag att behöva använda en javascript och data server vilket jag både har svårt med och är väldigt användbart för framtida project…

Eftersom jag hittills bara har skapat privata program på min dator så förmodligen dom späckad fel i kod och struktur som inte är tillåtet för **Online..** Då kommer jag att behöva se till så att mitt projekt är kompatibilitetför de regler som finns för att göra en hemsida publik.

Sen kommer jag också att ha riktiga kunder som förväntar sig ett resultat som dom är nöjda med. Vilket betyder att jag kommer att behöva prata och tolka vad mina kunder är ute efter. För att sen försöka komma så nära mina kunders tankar som möjligt….

**1.2 Planering av projekt**

För att göra det enklare att se projektet som det hela och kunna planera vad som måste göras..

**Steg 1 Front:**

* Först innan jag börjar på något så måste jag intervjua mina kunder och frågeställa dom om vad för typ av innehåll som dom vill ha på hemsidan och hur den ska se ut i färger, struktur. (layout)
* Sen måste jag skapa en prototyp av vad jag har fått fram från intervjun och tomma platser med beskrivning om komplicerade utseende som jag inte har tid att göra på min prototyp.
* Igen kontakta mina kunder om dom är nöjda med vad jag har för planer om utseendet och om det finns något som dom är missnöjda med eller inte alls passar med vad dom hade i åtanke.
* Först nu ska jag på riktigt börja skapa den hemsida som kommer att bli den hemsida som kommer att vara eller nästan vara slutprodukten av sidans layout.

**Steg 2 Backend:**

* Nu är det dags att börja komplettera hemsidan med dynamiska funktioner sånt som server och javascript.

Detta vet jag inte hur det kommer att uppträda så det tar jag upp senare men jag kommer att vilja lägga min tid på framförallt den här delen eftersom då möter jag sånt jag inte kan och fler egenskaper hos hemsidan som kan åstadkomma. För att hinna med så vill jag vara klar med steg 1 helst under två veckor tid………..

***1.2 Avgränsning***

***Avgränsa arbetet genom att tala om vad arbetet tar upp och inte tar upp. Detta gör du för att***

***gymnasiearbetet ska bli hanterligt och då är det viktigt att begränsa sig. Detta kan göras***

***genom att tala om varför vissa fakta tagits med och varför vissa fakta har utelämnats. Ett***

***annat sätt att göra det är t.ex. geografiskt, i tid, p.g.a. knapp materialtillgång,***

***metodbegränsningar. Oavsett avgränsning ska detta motiveras och det ska inte göras***

***slumpmässigt***

**1.3 Metod och källdiskussion**

**-- theory talk too people...**

För att göra en intervjua med mina kunder har jag fått vara med på deras bostadsmöte med mina intervjufrågor: - Vad för typ av innehåll vill ni ska finnas på hemsidan, - Vad för Tema eller färgar ska sidan bestå av, - Hur eller vad ska den användas till (pressa ut gömda tankar), - Hur ska layouten vara ex…….

Jag utvecklade frågorna på mötet då vi kunde diskutera. En omgjord version av mina anteckningar..

Innehåll:

-Det ska finnas information om våran bostad som vilka vi är, vad för mål vi har och så vidare. De personliga reglerna som våran bostad gemensamt har bestämt.

-Kontakt uppgifter till handledare inom bostaden som telefonnummer och mail.

-Det ska vara en simpel stilren sida, inga starka färger och effekter. Enkelt kunna hitta det man är ute efter. Ska ha en naturtema för att representera lugnt och ro samt

-Man ska kunna genom sidan göra en skadeanmälan till handledare om något i vårt område har gått sönder/förstörts.

-

-Det ska även gå att göra en flyttanmälan.

-Sist ville dom ha ett sätt att lägga in sina vatten avläsningar, enkelt kunna välja en bostad där man kan lägga in sin vattenanvändning som senare går att överföra alltihopa till en excel fil.

………..

**Hemsida prototyp:**

Layout theory:     Färger / Bilder theory:    slutsats

Index.html:

img    förklara vad jag gjort varför.

SkadeAnmälan.html:

FlyttAnmälan.html:

VattenAvläsning.html:

Möt kunder se vad dom säger -- ..  --

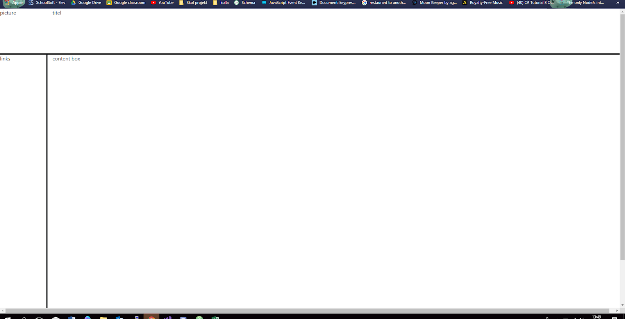
Diskutera slut resultatet om utseendet

påbörja slut layout med ex bootstrap, maybe pug    planera hur det ska va sen koda på rätt sätt

ide nummer ett, om ändring ide två sticky layout hur såg det ut först och sen   index och sen

…

problem jag började med att designa layouten normalt med html och css men efter att jag har arbetat med det ett tag………..     Så istället så ska jag börja använda bootstrap som är enklare……..

divar i diver   skelett

**4. Analys/Diskussion och slutsats**

 Utgå från din frågeställning. Besvara den utifrån de fakta som du har presenterat. Du får gärna ha med egna åsikter men de måste grundas på de faktauppgifter som framkommit tidigare. Du måste alltså förklara varför du har kommit fram till dessa åsikter. Det får med andra ord inte komma fram fakta i diskussionen som du inte redogjort för i avhandlingen. Du drar slutsatser och föreslår lösningar och värderar konsekvenserna av dessa. Här besvarar du således dina frågeställningar och diskuterar problematiserande kring dem och drar dina slutsatser.

**5. Källförteckning**

 Det är fritt att välja källmaterial men det är oerhört viktigt att göra en noggrann värdering av källans tillförlitlighet och objektivitet. Alla källor som du har använt dig av i texten måste du redogöra för här. Här anger du således den litteratur och övriga källor som du hämtat dina fakta ifrån. De skall vara uppställd efter ursprungsmedia (Internet, böcker, tidningar…) och under dessa rubriker vara i bokstavsordning, för böckernas och tidningarnas del efter författarens efternamn, och för nätets del efter hemsideadressens begynnelsebokstav. Nedan följer exempel: