
myRoom

Slutrapport

Linnéuniversitetet
IDV430
Individuellt mjukvaruutvecklingsprojekt 7,5 poäng

Mathias Claesson
Webbprogrammerare 2013
2014-06-04

myRoom

Slutrapport

Abstrakt

I denna rapport vill jag få fram mina erfarenheter kring mitt projekt. Mitt projekt är en blogg med ett bildarkiv. Jag kommer lyfta fram vilka tekniker jag har använt. Och visa vilka erfarenheter jag tar med mig av denna kurs i Individuellt mjukvaruutveckling projekt.

Hela syftet har varit att jobba med programmering och projektplanering.

myRoom

Slutrapport

Innehållsförteckning

Abstrakt	2
Innehållsförteckning	3
Inledning och bakgrund	4
Positiva erfarenheter	5
Negativa erfarenheter	6
Sammanfattning	7
Länkar	7

myRoom

Slutrapport

Inledning/bakgrund

Då jag läst 100 procent på denna utbildning så här långt. Kan jag känna att jag inte har hunnit reflektera hur mycket jag har lärt mig. Blivit lite osäker på vad jag lärt mig hittills som programmerare. Utifrån det som vi har läst i utbildningen har jag försökt få in de tekniker vi använt. Allt för att känna mig säkrare på mina kunskaper.

Jag tänkte från start mycket på vad syftet med denna kursen var. Förutom nya erfarenheter av programmering fokuserade jag på att dokumentera och följa min projektplan. Varje vecka har jag gjort en plan för nästa. Uppdatera mina krav och gjort ändringar om det har behövts.

Programmerings tekniker som jag har jobbat efter är främst ASP.Net webforms med c#. Som är ett server språk inom .Net. SQL(databas) som är hanterar data in och ut i systemet. På design har jag använt mig av CSS och responsive design. Jag har använt mig att ett ramverket Bootstrap. Som underlättar lite med designen. För att få funktioner att fungera har jag jobbat lite med JavaScript och JQuery.

Jag hade som mål att titta på något nytt. I mitt fall blev det hur inloggnings system fungerar. Jag använde mig av ASP.Net Identity. En relativt ny funktion som är kompatibelt med hela .Net framework.

myRoom

Slutrapport

Positiva Erfarenheter

Jag tar med mig mest positiva erfarenheter av detta projekt. Även de negativa erfarenheter har varit positiva saker som jag har lärt mig av. Jag har fått en bra repetition av min utbildning så här långt. Jag har lärt mig. Genom att planera arbete så klarar man av ganska stora projekt på egen hand.

Jag har fått mer trygghet i mina programmerings kunskaper.

Att jobba med nya saker som jag inte har haft någon erfarenhet av tidigare. Har varit givande.

Jag tror det har gått bra så länge jag har följt mina krav. Jag har inte tagit på mig för mycket som kan låsa mig och göra att jag fastnar.

myRoom

Slutrapport

Negativa Erfarenheter

Jag gjorde till en början tvärt emot vad man skulle. Jag tog på mig för mycket nytt att lära mig. För höga mål. Jag fick en väldigt tung start. Mycket tid gick bort i onödan Inloggningsfunktionen var en ny erfarenhet som blev ett svårt moment. Inget negativt med det. Det negativa var att jag själv krånglade till det. Och det tog mycket tid. Här kunde jag ha sökt hjälp tidigare.

Jag hade några gånger då jag frångick min projektplan. Genast uppstod problem som gjorde att jag fokuserade på saker som inte var viktiga för stunden.

För att undvika misstag är det bra med en projektplan med utförliga krav. Följa och uppdatera krav som kommer med projektets gång. Att lämna krav för att återgå vid ett senare tillfälle är något som jag ska ta med mig.

myRoom

Slutrapport

Sammanfattning

Jag är mycket nöjd med min insats i detta projekt. Jag tar med mig en hel ryggsäck full av erfarenheter. Jag tycker jag fokuserade på rätt saker i kursen. Det att följa min planering av arbetet. Tidsmässigt skulle det varit roligt med 100 timmar till. Men jag försökte följa de 180 timmar som var satt till projektet.

Min slutprodukt i sig har inte alla de krav som jag hade ställt från början. Jag har fått välja bort vissa funktioner. Tänka om lite på vägen och fått jobba om vissa krav.

Designen är något det skulle vara roligt att jobba mer på. Jag valde att jobba med ramverket Bootstrap, som underlättade lite under mitt arbete. Men designen är ett evighet arbete som kan ta hur lång tid som helst.

Jag har ju inte sett detta som något jag vill vidare utveckla. Konkurrenten är för stor inom det området som jag valt. Men jag ser det som en plattform som jag kan experimentera och öva på. Jag kommer att implementera fler funktioner som jag hade tänkt från början för att utveckla mig själv.

Länkar

www.coursepress.lnu.se/kurs/individuellt-mjukvaruutvecklingsprojekt

www.asp.net.com

www.getbootstrap.com

www.jquery.com