

Reflektionsdokument halvtidsavstämning

Min roll i projektet och i gruppen

Jag står på papperet som protokollgranskare. Detta har så långt inte varit särskilt betungande men mot slutet kanske det kommer bli lite mer att arbeta med på detta plan.

I projektet är vi uppdelade i olika smågrupper som ansvarar över olika områden. Jag är med i GUI-gruppen som ansvarar för att göra applikationen användarvänlig. Där har jag mestadels arbetat med interaktion mellan användare och dator, genom att lösa hur man ska kunna klicka i kartan, att detta klick ska visa på olika sätt och olika menyer för vad som ska hända vid olika tillfällen i programmet.

I gruppen står jag mycket för frågande. Jag upplever att jag fungerar lite som gruppens bollplank. Exempel om något ska göras, försöker jag innan att sätta mig in i dessa situationer och frågar om saker som kanske senare skulle vara ett problem men som man kanske annars inte skulle upptäcka innan. Jag skojar också till det då och då. Vilket förhoppningsvis kan höja arbetsmoralen lite. Jag skulle kunna tänka mig att alla mina frågor skulle kunna leda till irritation efter ett tag men om det inte går till överdrift så tror jag att dessa spar tid för de flesta i gruppen.

Processen hittills

En person i gruppen satt igång väldigt mycket på egen hand och gjorde klart väldigt mycket av grunden redan från början. Detta gjorde många omotiverade. De menade på att de inte kunde känna sig särskilt viktiga för projektet. Jag tycker det är skönt då man inte behöver känna att projektet är omöjligt att klara av och att man snarare gör delar av det för att dessa är berikande och roliga. Vi fick lite hjälp att prata om detta under psykologbesöket. Där pratade vi även om gruppens mål med projektet. De flesta hävdade att de tyckte att mer än bara få godkänt på kursen finns som motivation. Jag ser motivation att få arbeta med något som egentligen ligger utanför min branschs ramar och få lära mig programmera saker i matlab som jag annars aldrig skulle komma i kontakt med. Vissa tyckte att det var motiverande att lägga tid på ett projekt där faktiskt några kunde ha nytta av resultatet. Detta var ett gott tecken eftersom att de flesta i gruppen lagt ned ganska få timmar om man tänker att man skulle kunna ha lagt ned hälften av antalet maxtimmar efter ungefär halva tiden. Förmodligen kommer därför proportionen timmar per tid öka för gruppen. Ett problem har också varit att många i gruppen haft andra krävande kurser och inte "haft möjlighet" att prioritera kursen mer, vilket förhoppningsvis hädanefter blir bättre.

Stämningen i gruppen har ändå mestadels varit god under den första halvan av kursen. Många sitter oftast själva och programmerar och behöver då oftast inte störa sig på andra personer, men detta kan ju också vara en ensam metod i längden. En fördel med att sitta ensam är att man kan råda väldigt mycket över sin egen tid och måste inte anpassa sig till andras lediga tider. Kommunikationen mellan gruppdeltagarna sker då oftast via Facebook då inte heller så mycket groll gärna uppkommer. Man kan då enkelt behärska sig då man verkligen stör sig på någon annan person. Dock händer det väldigt sällan vad det verkar att någon verkligen stört sig på någon annan ännu. Det verkar dock som att projektledaren bytt lite strategi för att få igång alla att arbeta. Han verkar lite påtryckande att man ska jobba, fixar rum där man kan sitta och svarar ofta när man betonar att det är något problem med schemat att det kanske skulle vara en poäng att jobba mer för att lösa

detta. För min del tror jag inte att detta spelar någon roll för hur hårt jag jobbar, då jag ofta är ganska ambitiös vad gäller arbete, men för vissa är det kanske engagerande.

Vi har delat upp gruppen i mindre grupper för att varje grupp har ett speciellt område att ansvara över. Detta är bra för att alla då verkligen har möjlighet att ansvara för något och då man har problem behöver detta inte tas upp med hela gruppen. Detta har varit en lysande strategi vad det verkar men mot slutet har jag börjat misstänka att kommunikationen mellan grupperna inte har varit så bra och om vi har otur så blir det svåra skarvar som behöver göras för att få samman delgruppernas arbeten. Detta trots att vi nu en gång i veckan har ett stort gruppmöte där läget i gruppen behandlas. De detaljer so, diskuteras där är dock inte så djupa utan en kort beskrivning av vad varje grupp genomfört sedan föregående träff är nog. En lösning som jag ska dra i är att satsa på att kanske diskutera mer viktiga detaljer med hela gruppen, eller iallafall de delar av gruppen som berörs av dessa detaljer.

Tidsanvändning

Mycket av min tid har gått åt till att jobba med GUI-gruppen, där viss tid i början gick åt till att komma in i hur matlab fungerar. Det är ganska speciellt att jobba i med detta användargränssnitt, men mycket har lärts och varit roligt. Viss tid har gått åt till projektmöten och handledarkundmöten. Mot slutet har även lite tid lagts på att utföra cykeltester.

Den totala tiden har snart uppgått till 100 timmar vilket ligger väldigt bra i min egna planering, då jag under föregående läsperiod studerat på 150% samt lagt mycket tid på att hitta ett ex-jobb i Tyskland. Nu när jag bara studerar på 100% känns det inte alls som en omöjlighet att komma upp i mina 300 timmar. Denna disposition att lägga mindre tid i början av projektet känns också som att det har varit i enlighet med de flesta i övriga gruppen, så det har inte heller gått ut över någon annan.

Enligt planeringen kommer jag hålla på med arbete i GUI-gruppen ett par till tre veckor till och sedan får vi se hur arbetet kommer läggas, då grupper för denna tid inte gjorts ännu.

Tidsdagbok

Vecka	Tid	Dag	Kommentar
37	2.5	Ons	möte med kund/inom projektgrupp
	2	Fre	möte projektgrupp
38	3	Tors	möte med kund/inom projektgrupp
39	2	Ons	möte projektgrupp
40	2	Ons	möte projektgrupp
41	2	Fre	Diskutera gui
	3	veckan	Installera matlab, sammordna
42	1	Mån	Psykolog
	3	Tis	Bekanta mig med matlab, git
	1	ons	projektmöte
	7.5		matlab instalation, java instalation, matlab gui video, git video, bekanta mig med open street maps
	4	Tors	Gui arb. Nytt fönster, menu-bar start
43	4	Fre	Läsa in script, Advanced settings påbörjad, Diskussion Gui mm. Bottenhavet
	4.5	Tors	fig läsa in, advanced settings
	2	Fre	fig läsa in
	2	Mån	fig läsa in
44	5	Ons	Hitta koordinater kartfil, börja med pilkoordinatvisare
	7	Tors	pilkoordinatvisare, nodmarkerad påbörjad
	4	Fre	Prjoectmöte, Git merge mm
	5	Sön	Current point för att fånga koordinatema
	2	Mon	rep inför redovisning + Current point för att fånga koordinatema
45	10.5	Tis	Current point för att fånga koordinatema. Impoint tillämpad och slutförd.
	6.5	Ons	Gul punkt införd. Stort problem med att fånga variabelvärde, som inte lästes men gick runt.
	3.5	Tors	Projektmöte, avancerad meny
	3.5	Fre	Börja med gui innan plot
	2	Lör	Testcykla

Total tid 94,5 timmar