

Delrapport 1

Grupp D4

Jonatan Agersborg – 900501-0955
Ramadan Feim Salif – 890214-1798
Simon Olsson – 880611-6879
Michael Drotz – 891228 - 5551

1.1 Skapa en projektdefinition

Projektets intressenter

Laget

Jonatan Agersborg
Simon Olsson
Ramadan Feim Salif
Michael Drotz

Kund

Kommunala eller privata ansvariga för dagis/förskola.

Beställare Roger Axelsson, ABAS protect AB

Mål- *Via ett metodiskt och kreativt arbetsätt ska vi underlätta behörig passage med en enkel och barnsäker grind innan den 31 maj 2010.*

Leveranser

Delrapport
Kravspecifikation
Pugh-matris (alternativa lösningar)
Koncept
CAD-modell
Kostnadsuppskattning
Prototyp
Funktionalitetstest av produkten
Slutrapport

Avgränsningar

- Fokusera ”mellan stolparna”, prototyp ska innefatta grind samt låsmekanism
- Budget ca 3000 kr
- Vi fokuserar på att bygga en prototyp och inte en produkt
- Vi ska använda oss av standardmaterial

1.2 Skapa en projektplan

Resursuppskattning

- Prototypplabb samt tillgängliga material
- Expertpool
- Evertssons special utrustning (Rapid Prototyping)
- CATIA

Milstolpeplan samt Gantt schema bifogas

1.3 Organisera gruppen

Projektledar Schema

Ramadan – LP3 LV1- LP3 LV4
 Jonatan – LP3 LV4- LP3 LV8
 Simon – LP4 LV1 – LP4 LV4
 Michael – LP4 LV4 – LP4 LV9

Ansvar

- Projektledaren tar pärmen
- Rullande bokansvar
- Projektledaren har ansvar för att delrapporten kommer in i tid
- Gemensamt initiativ till arbete/möten, projektledaren ser till att arbetet ligger i fas
- Projektledaren har ansvar att vara förberedd samt att hålla agendan under möten
- Projektledaren har ansvar att upplysa frånvarande medlemmar om tagna beslut

1.4 Spelregler

- Närvaro på mötena – Men förståelse för föranmäld frånvaro
- Kom i tid
- Relativt discreet sekretess
- Onsdag eftermiddagar preliminär projekt möte/arbete
- Planering i förväg – Mötena etc.
- Projektledaren har slutliga ansvar när beslut tas

1.5 Utforma projektets kontroll och uppföljningssystem

Risikanalys

Risk	Sanno.	Konse.	R.Fak.	Åtgärd
Produkt ej konkurrenskraftig – Pris	6	8	48	enkel lösning, billigt material
Produkt ej konkurrenskraftig – Kvalite/Funktion	8	9	72	analysera lösningar, arbeta metodiskt
Ingen lösning hittas	1	10	10	arbeta metodiskt
Gruppen havererar	2	5	10	spelregler, respekt
Ej tillräckliga resurser – Tid	6	7	42	följ tidsplan
Ej tillräckliga resurser – Material	1	2	2	standard mtrl, anpassa om nödvändigt
Ej tillräckliga resurser – Verktyg	2	3	6	kolla vad som behövs / finns
Budget	0	7	0	tänk realistiskt

Fotnot : Eftersom det inte finns någon direkt budget att följa anser vi att i vårt fall finns det ingen risk.

Rutiner för kontroll och uppföljning

- Redan tisdag ska hela gruppen veta vad veckans mål/ambitioner är
- Varje möte inleds med öppen diskussion om projektet ligger i fas, vad som måste göras och eventuella förseningar (några minuter)

Appendix I
Milstolpar:

Projekt GTF						Version 100127			
Projektområden	Produkt	Kund	Beställaren	Lag	Ekonomi	Milstolpar	Ansvarig	Tidpunkt	Kommentar
1				X		Skapa projektplan	Rama	100202	Etapp 1
2			X			Preliminär kravspecifikation	Rama	100209	Etapp 2
3		X				Kartlägga kundens röst	Jonatan	100218	Etapp 3
4	X					Konceptval	Jonatan	100223	Etapp 4
5			X			Slutgiltig kravspecifikation	Jonatan	100223	Etapp 5
	X					Konstruera koncept	Simon	100421	Etapp 6
	X		X			Prototyp	Michael	100518	Etapp 8
			X			Slutrapport	Michael	100520	Etapp 9
			X			Slutpresentation	Michael	100531	Etapp 9

Appendix II
Gantt
Schema

