

Steg 1

Intressenter

Finansiär/sponsor: ABAS Protect, IKOT Chalmers 2010

Team: Grupp D6

Johan Lindberg
Gustav Bergqvist
Jonas Landahl
Peter Wiborg
Erik Runfelt

Kund: Förskolor

Projektledare: Enligt rullande schema

Leveranslista

- Projektrapport
- Prototyp
- Kontrakt
- Planering
- CAD-Modell
- Målformulering
- Funktionsanalys
- Konceptval

Målformulering

Vi skall med hjälp av the Value model, innan den 31 maj 2010, ha en innovativ grindlösning som förhindrar förskolebarn från att rymma, utan att göra avkall på säkerhet, användarvänlighet och livslängd.

Avgränsningar

- Ekonomi

En begränsad budget innebär att vissa lösningar inte är ekonomiskt genomförbara.

- Fullständig och godkänd produkt

Eftersom projektet endast sträcker sig till färdig prototyp, kommer vi inte utveckla den färdiga produkten. Inom ramen för detta projekt finns inte heller möjlighet att få ett CE-godkännande av lösningen.

- Kunskaper (erfarenheter)

Bristande kunskaper och erfarenheter av dagisverksamhet inom gruppen.

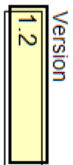
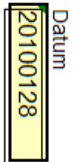
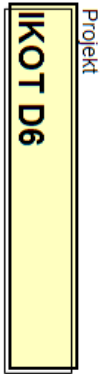
- Få gruppmedlemmar

Det finns en begränsad mängd arbete som 5 personer kan utföra.

Planering

Gantt-schema

Tidsavvägning genomförd med hjälp av Hokus formel.



Nr	Aktivitetens namn	Läsvecka nummer													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Målformulering			D1	D2	D3	D4	D5/6							
2	Milstöps-schema														
3	Gantt-schema														
4	Beskrivning av produkten														
5	Kravspec 1.0														
6	Analysera alternativa lösningar														
7	Värdera koncept														
8	Konceptval														
9	Kravspec 2.0														
10	Dimensionering														
11	Design														
12	Cad-modell														
13	Kostnadsuppskattning														
14	Prototyp bygge														
15	Prototyp test														
16	Projekt rapport														
17	Förberedelse redovisning														
18															
19															
20															
21															

Milstolpeschema

IKOT Grupp D6	Version 1.1	100128
----------------------	------------------------	--------

Projektområde	Projekt	Prototyp	Lagbildande	Milstolpar	Ansvarig	Tidpunkt	Status
1	X			Målformulering	Gustav	LP3, LV2	x
2	X			Planering	Johan	LV2	x
3			X	Gruppkontrakt	Erik	LV2	x
4	X			Risicanalys	Gustav	LV2	x
5	X			Kravspecifikation 1.0	Peter	LV3	
6	X			Konceptval	Erik	LV7	
7	X			Kravspecifikation 2.0	Gustav	LV7	
8		X		CAD-modell	Peter	LP4, LV4	
9	X			Slutrapport - utkast	Jonas	LV7	
10		X		Prototyp klar	Peter	LV7	
11		X		Prototyp testad	Jonas	LV7	
12	X			Slutrapport klar	Johan	LV8	

Rullande schema

Läsvecka	Projektledare	Pärmansvarig
LP3		
1	Erik	Johan
2	Gustav	Johan
3	Jonas	Johan
4	Peter	Peter
5	Johan	Peter
6	Erik	Peter
7	Gustav	Jonas
LP4		
1	Jonas	Jonas
2	Peter	Jonas
3	Johan	Gustav
4	Erik	Gustav
5	Gustav	Gustav
6	Jonas	Erik
7	Peter	Erik
8	Johan	Erik

Gruppkontrakt

Alla gruppmedlemmar är överens om att

1. Alla problem skall diskuteras och sedan beslutas demokratiskt.
2. Gruppmedlemmar skall meddelas i god tid vid försening/frånvaro.
3. Följa den tänkta planeringen med deadlines osv.
4. Hjälpas åt och ta ömsesidigt ansvar genom hela projektet.
5. Mobbning inte får förekomma.
6. Använda Google Wave för att samordna allt administrativt arbete.
7. Alla skall, på veckobasis, agera projektledare och ta det yttersta ansvaret för vad som blir gjort och inte. Detta får inte övergå i diktatur, men samtidigt inte heller gå ut över punkt 4.

Jonas Landahl, Göteborg 2010-01-28

Johan Lindberg, Göteborg 2010-01-28

Erik Runfelt, Göteborg 2010-01-28

Gustav Bergqvist, Göteborg 2010-01-28

Peter Wiborg, Göteborg 2010-01-28

Risicanalys

Risk	Sannolikhet	Konsekvens	Riskvärde	Gardering	Ansvar
Enskild sjukfrånvaro	6	3	18	Delat med sig av material kontinuerligt	Individuellt
Avhopp	1	5	5	I tidigt skede förvarna	Individuellt
Materialbrist	1	7	7	I tidigt skede undersöka materialtillgång	Projektledare
Informationsläcka	3	3	9	Upprätthålla god gruppmoral	Gruppen
Flyttar fokus från målformuleringen	4	9	36	Uppdatera ofta arbetet mot målformuleringen	Projektledare
Bristfällig planering	2	6	12	Upprätthålla god framförhållning	Projektledare
Förlust av viktig information	2	7	14	Kontinuerlig backup	Gruppen
Nedläggning av projekt	1	10	10	Uppvisa konkreta framsteg och delmål	Projektledare