# Gruppkontrakt

Kontaktuppgifter

NAMN	TELEFON	EPOST	
Kevin Collins	+46769315616	kevinco@chalmers.se	
Simon Hammerlid	+46727494933	simon.hammerlid@gmail.com	
Liam Mayor	+46707999642	liamma@chalmers.se	
Wilmer Greppe	+46733166496	wilmer.greppe@gmail.com	
Philip Öhman	+46735509075	philip.a.ohman@gmail.com	

Samarbetsregler (använd gärna mer plats om det behövs)

möten, tex    Medlemmar i gruppen förväntas närvara vid 3 upprepade fall vid alla övningstillfällen om inte annat har beslutats i förväg.   I början av varje gruppmöte så har vi en "stand-up" där alla presenterar vad man har gjort sedan förra mötet.     Gruppmedlemmar skall meddela om de är sena.   Vid 3 fall av olovlig frånvaro skall resterande vid varje möte bokas nästa möte i. Vi träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).   Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att uppdateria dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara	Samarbetsregler (anvand garna mer plats om det behovs)				
<ul> <li>bokningsförtfarande</li> <li>mötesteknik (hur, när, struktur för mötet)</li> <li>närvaro</li> <li>sen ankomst</li> <li></li> <li>l början av varje gruppmöte så har vi en "stand-up" där alla presenterar vad man har gjort sedan förra mötet.</li> <li></li> <li>Gruppmedlemmar skall meddela om de är sena.</li> <li>Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).</li> <li>Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara</li> </ul>	Hur hanterar ni	Hur väljer ni att göra?	Åtgärd vid misskötsel		
<ul> <li>mötesteknik (hur, när, struktur för mötet)</li> <li>närvaro</li> <li>sen ankomst</li> <li></li> <li>l början av varje gruppmöte så har vi en "stand-up" där alla presenterar vad man har gjort sedan förra mötet.</li> <li></li> <li>Gruppmedlemmar skall meddela om de är sena.</li> <li>Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).</li> <li>Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara</li> </ul>	möten, tex				
struktur för mötet) närvaro sen ankomst  '  Gruppmedlemmar skall meddela om de är sena.  Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande bor vara  i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara  skyldig fika till sina arbetskamrater. Fikat ska som mest kosta 1 sek.  Vid 3 fall av olovlig frånvaro skall resterande gruppmedlemmar ta upp detta med handlederen eller examinatorn.  Om en gruppmedlem ombetts redogöra för förändringar de missi och inte försöker att göra sitt ansvar så ska den som blivit felad tupp detta med resterande om ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara	<ul> <li>bokningsförtfarande</li> </ul>	_	orimlig sen ankomst är		
närvaro sen ankomst  märvaro sen ankomst  märvaro sen ankomst  märvaro sen ankomst  mär gjort sedan förra mötet.  Gruppmedlemmar skall meddela om de är sena.  Gruppmedlemmar skall meddela om de är sena.  Gruppmedlemmar skall meddela om de gruppmedlemmar ta upp detta med handlederen eller (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara  l början av varje gruppmöte så har vi en "stand-up" där alla presenterar vad man har gjort sedan förra mötet.  sek.  Vid 3 fall av olovlig frånvaro skall resterande gruppmedlemmar ta upp detta med handlederen eller examinatorn.  Om en gruppmedlem ombetts redogöra för förändringar de missi och inte försöker att göra sitt ansvar så ska den som blivit felad tupp detta med resterande om ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara	<ul><li>mötesteknik (hur, när,</li></ul>	_	r -		
*stand-up" där alla presenterar vad man har gjort sedan förra mötet.  *composition of the properties o	struktur för mötet)		, ,		
* sen ankomst har gjort sedan förra mötet.  *  Gruppmedlemmar skall meddela om de är sena.  Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara  **Stand-up" där alla presenterar vad man ska som mest kosta 1 sek.  Vid 3 fall av olovlig frånvaro skall resterande gruppmedlemmar ta upp detta med handlederen eller examinatorn.  Om en gruppmedlem och inte försöker att göra sitt ansvar så ska den som blivit felad to upp detta med resterande om ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs	● närvaro	, , , , , ,			
Gruppmedlemmar skall meddela om de är sena.  Wid 3 fall av olovlig frånvaro skall resterande Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara					
är sena.  Trånvaro skall resterande  Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi gruppmedlemmar ta träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit ombetts redogöra för frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Iösning inte uppnås säken detta tas upp vid näs	Sen ankomst	har gjort sedan förra mötet.	sek.		
är sena.  Trånvaro skall resterande  Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi gruppmedlemmar ta träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit ombetts redogöra för frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Iösning inte uppnås säken detta tas upp vid näs	•				
resterande Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara  resterande gruppmedlemmar ta upp detta med resterande om att göra sitt ansvar så ska den som blivit felad t av gruppen och om e dokument som sammanställer ändringar.					
Vid varje möte bokas nästa möte i. Vi träffas minst (men antagligen mer än) en gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs					
träffas minst (men antagligen mer än) en upp detta med gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit ombetts redogöra för frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts och inte försöker att i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta göra sitt ansvar så ska max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan upp detta med resterantingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås säken de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs					
gång varje vecka där alla är närvarande (helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit frånvarande be resterande om att i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. Jösning inte uppnås säken de som varit frånvarande bör vara		*	r ''		
(helst på plats men annars på Zoom).  Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit ombetts redogöra för frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta max 10 minuter att redogöra och/eller sammanställa. Uppdateringen kan antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås s Även de som varit frånvarande bör vara  examinatorn.  Om en gruppmedlem ombetts redogöra för förändringar de missa poch inte försöker att göra sitt ansvar så sk			l ' '		
Om en eller flera i gruppen missat ett eller flera möten så ska de som varit ombetts redogöra för frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts och inte försöker att i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta göra sitt ansvar så ska max 10 minuter att redogöra och/eller den som blivit felad t sammanställa. Uppdateringen kan upp detta med resterantingen ske över zoom eller som ett av gruppen och om edokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås sä kven de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs					
eller flera möten så ska de som varit ombetts redogöra för frånvarande be resterande om att uppdatera dem om ändringar som gjorts och inte försöker att i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta göra sitt ansvar så ska max 10 minuter att redogöra och/eller den som blivit felad t sammanställa. Uppdateringen kan upp detta med rester antingen ske över zoom eller som ett dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås sändringar. Detta tas upp vid näs		(neist pa plats men annars pa Zoom).	examinatorn.		
frånvarande be resterande om att förändringar de missi uppdatera dem om ändringar som gjorts och inte försöker att i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta göra sitt ansvar så ska max 10 minuter att redogöra och/eller den som blivit felad t sammanställa. Uppdateringen kan upp detta med rester antingen ske över zoom eller som ett av gruppen och om e dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås s Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs		Om en eller flera i gruppen missat ett	Om en gruppmedlem		
uppdatera dem om ändringar som gjorts och inte försöker att i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta göra sitt ansvar så skamax 10 minuter att redogöra och/eller den som blivit felad t sammanställa. Uppdateringen kan upp detta med rester antingen ske över zoom eller som ett av gruppen och om e dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås s Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs		eller flera möten så ska de som varit	ombetts redogöra för		
i deras frånvaro. Uppdateringen bör tagöra sitt ansvar så sk max 10 minuter att redogöra och/eller den som blivit felad t sammanställa. Uppdateringen kan upp detta med rester antingen ske över zoom eller som ett av gruppen och om e dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås s Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs		frånvarande be resterande om att	förändringar de missat		
max 10 minuter att redogöra och/eller den som blivit felad t sammanställa. Uppdateringen kan upp detta med rester antingen ske över zoom eller som ett av gruppen och om e dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås s Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs		uppdatera dem om ändringar som gjorts	och inte försöker att		
sammanställa. Uppdateringen kan upp detta med rester antingen ske över zoom eller som ett av gruppen och om e dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås s Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs		i deras frånvaro. Uppdateringen bör ta	göra sitt ansvar så ska		
antingen ske över zoom eller som ett av gruppen och om e dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås s Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs		max 10 minuter att redogöra och/eller	den som blivit felad ta		
dokument som sammanställer ändringar. lösning inte uppnås s Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs		sammanställa. Uppdateringen kan	upp detta med resten		
Även de som varit frånvarande bör vara detta tas upp vid näs			av gruppen och om en		
		_			
l haradda att gëra likadant handladningemëta			detta tas upp vid nästa		
peredua att gora likadant.   nandiedningsmote.		beredda att göra likadant.	handledningsmöte.		

	1	1 .
arbetsfördelning, tex	Manager. Rollerna innebär inte att varje person bara ska arbeta med en viss del av projektet utan ska snarare behandlas som ansvarsområden. Om en viss del av projektet behöver fler personer bör den som ansvarar för området ta upp det så att alla kan hjälpa till.  Om gruppen känner sig tvungen att dela	Om någon i gruppen inte gör sin deluppgift även efter påtryckningar ska detta uppmärksammas med handlederen eller examinatorn.  Om resten av gruppen tycker att Project Manager har misslyckats med att fördela uppgifter jämnt bör anvsaret tilldelas till någon annan.
heslutsfattande tex		Om någon vägrar följa
<ul> <li>När tillämpas t ex lottning, majoritets- eller konsensusbeslut</li> <li>dokumentation av beslut</li> <li>vad händer när gruppen inte är överens?</li> <li></li> </ul>	Vid beslutsfattning behövs konsesusbeslut.  Om gruppen inte kan uppnå konsensus inom ett par dagar gäller majoritetsbeslut. Vid dödläge skall gruppen rådfråga handledare. Om det fortfarande kvarstår splittring i gruppen ska det lottas.  Vi ska dokumentera alla beslut som inte omedelbart uppnådde konsensus.	Om någon vägrar följa gruppens officiellt beslut bör gruppen ta upp det med handlederen eller examinatorn.

tidslogg och dagbok	Tidslogg förs på Github i gruppens	Den som utan
<ul><li>hur, vem, när?</li><li>vad?</li></ul>	gemensamma repository.	gruppens tillåtelse jobbar mindre än
<ul> <li>beröm och kritik</li> <li>kontraktsbrott?</li> <li>krav från kursen?</li> <li>hur mycket tid ska läggas varje vecka på projektet?</li> </ul>	Om vi färdigställer alla våra uppgifter för	lunch på kårrestaurangen till de
kommunikation     hur?     förväntningar kring respons/svar?     hur jobbar ni med återkoppling (om projektinnehåll, om arbetsprocessen, om prestation)	inom 24 h oavsett veckodag. Om någon i gruppen har svårt att	Om en eller flera i gruppen helt avbryter kommunikation utan lov skall detta kommuniceras med handledare och examinatorer.
●	uppfylla sina antaganden ska de meddela resterande. Resterande gruppmedlemmar ska då försöka att hjälpa till.  Inför varje handledningspass så ska vi skapa ett dokument där vi planerar på vad vi ska diskutera (en dagordning). Vi ska också skriva ner den återkoppling vi får från handledare.	

#### **Dokument- och filhantering**

•	hur, vem?	Var och en i gruppen är skyldig att ta	Om någon glömmer att
•	versionshantering?	ansvar för att det de arbetat på ska	ladda upp sina dokument
	· ·	laddas upp.	så blir de i första hand
•			påminda. Om de vägrar
		De filer kod som vi jobbar med laddas	får vi ta upp det med
		upp på vår gemensamma github repo.	handledaren.
		Gruppen har en gemensam google drive	
		där diverse material laddas upp.	

### Ambition

Gruppen vill försöka få en femma medan vi lär oss så mycket som möjligt om att arbeta effektivt som en grupp med ett objektorienterat projekt.

## Underskrifter av samtliga gruppmedlemmar:

Simon Hammerlid

## WILMER GREPPE

Liam Mayor Philip Öhman Kevin Collins