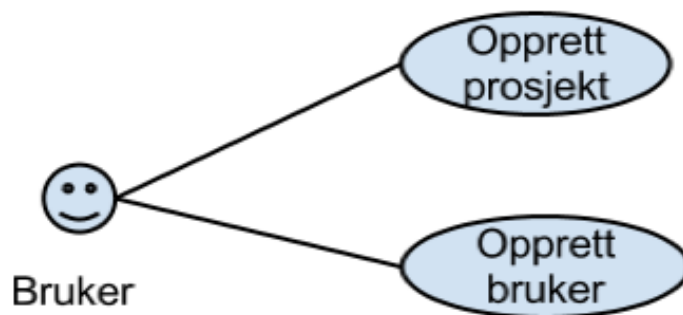


Øving 1: Systemutvikling

Gruppe 38

«Use Case»-diagrammer

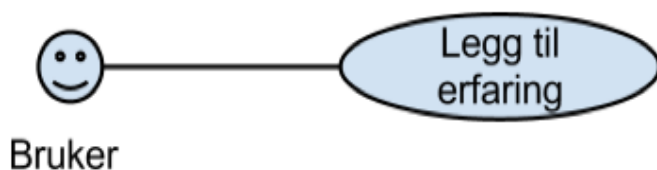
Scenario 1



<u>Navn</u>	Opprett prosjekt
<u>Prebetingelser</u>	Logget inn
Trinn	
<u>1</u>	Aktivere funksjonen "Opprett prosjekt"
<u>2</u>	Oppgi navn og beskrivelse for prosjektet
<u>3</u>	Legge til prosjektleder
<u>4</u>	Legge til arbeidsplan
<u>5</u>	Legge til kostnadsestimat
<u>6</u>	Legge til referanser til andre som jobber med prosjektet
<u>7</u>	Lagre prosjektendringer
<u>6.1</u>	Ønsket person eksisterer ikke. Start funksjon for å opprette bruker

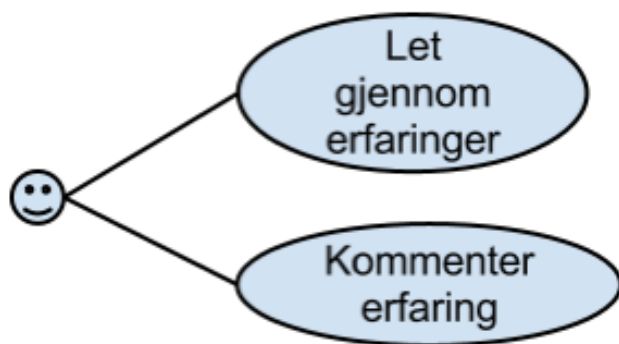
<u>Navn</u>	<u>Opprett bruker</u>
<u>Prebetingelser</u>	<u>Trykke knapp for å opprette bruker eller bli henvist fra annen funksjon</u>
<u>Trinn</u>	
<u>1</u>	<u>Aktivere funksjonen “Opprett bruker”</u>
<u>2</u>	<u>Velge brukernavn og passord</u>
<u>3</u>	<u>Legge inn navn og kontaktinfo</u>
<u>4</u>	<u>Trykk ok</u>
<u>2.1</u>	<u>Error: Brukernavn opptatt. Velg nytt brukernavn</u>
<u>2.2</u>	<u>Error: Ugyldig passord. Skriv nytt passord</u>

Scenario 2



<u>Navn</u>	<u>Legg til erfaring</u>
<u>Prebetingelser</u>	<u>Logget inn</u>
<u>Trinn</u>	
<u>1</u>	<u>Aktiver funksjonen “Legg til erfaring”</u>
<u>2</u>	<u>Skriv inn erfaring (med mulighet til å tegne rektangler)</u>
<u>3</u>	<u>Velg type erfaring (Fritekst, Kode, Prosess, etc.)</u>
<u>4</u>	<u>Knytt erfaring til prosjekt</u>
<u>5</u>	<u>Lagre erfaring</u>

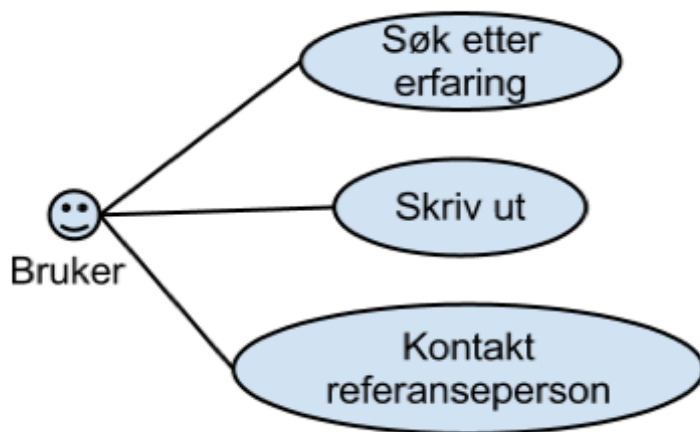
Scenario 3



<u>Navn</u>	Let gjennom erfaring
<u>Prebetingelser</u>	Logget inn
<u>Trinn</u>	
<u>1</u>	Aktiver funksjonen “Let gjennom erfaring”
<u>2</u>	Let etter ønsket erfaring
<u>3</u>	Les erfaring

<u>Navn</u>	Kommenter erfaring
<u>Prebetingelser</u>	Logget inn og vindu med erfaring åpent
<u>Trinn</u>	
<u>1</u>	Aktiver funksjonen “Kommenter erfaring”
<u>2</u>	Skriv inn kommentar (med mulighet til å tegne rektangler)
<u>3</u>	Legge til beskrivelse av tidligere arbeid
<u>4</u>	Legge til vedlegg (f.eks. utfylt risikotabell)
<u>5</u>	Poste kommentar

Scenario 4

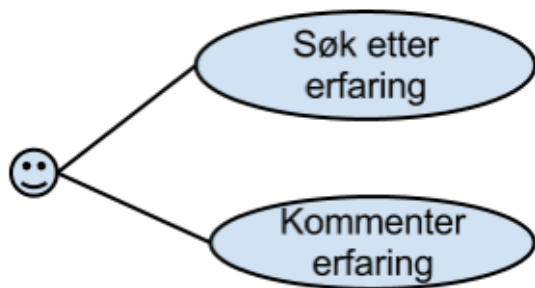


<u>Navn</u>	<u>Søk etter erfaring</u>
<u>Prebetingelser</u>	<u>Logget inn</u>
<u>Trinn</u>	
<u>1</u>	<u>Aktiver funksjonen "Søk etter erfaring"</u>
<u>2</u>	<u>Velg type i filter (Fritekst, Kode, Prosess, etc.)</u>
<u>3</u>	<u>Skriv inn ønsket nøkkelord</u>
<u>4</u>	<u>Søk</u>
<u>5</u>	<u>Velg erfaring fra treff</u>
<u>6</u>	<u>Les erfaring</u>
<u>4.1</u>	<u>Ingen treff på søk. Gjør søket bredere.</u>

<u>Navn</u>	<u>Skriv ut</u>
<u>Prebetingelser</u>	<u>Logget inn, Erfaring valgt</u>
<u>Trinn</u>	
<u>1</u>	<u>Velg område du vil ha skrevet ut</u>
<u>2</u>	<u>Send dokument til skriver</u>
<u>2.1</u>	<u>Feilmelding: Skriver ikke funnet. Legg til skriver</u>

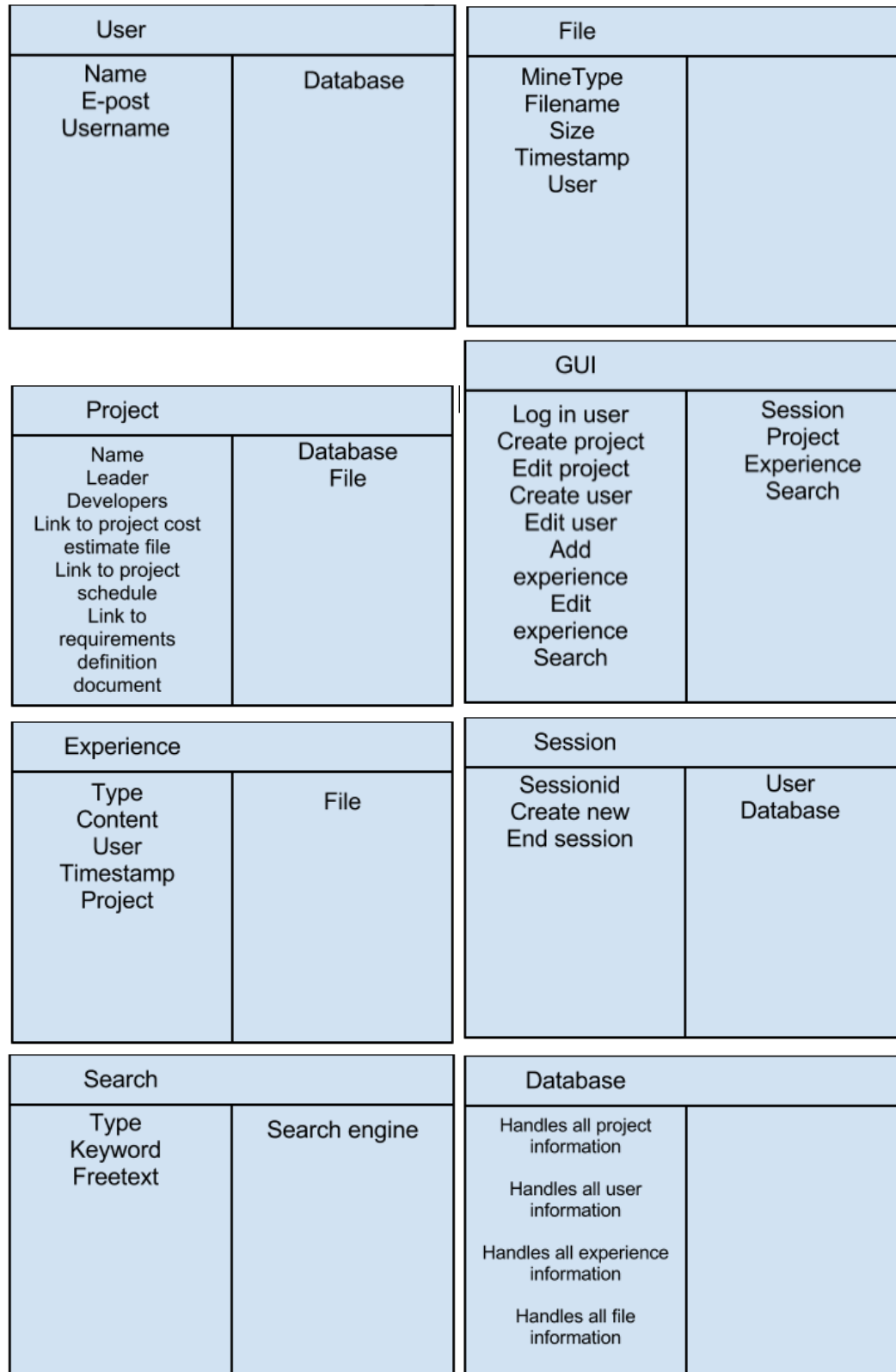
<u>Navn</u>	<u>Kontakt referanseperson</u>
<u>Prebetingelser</u>	<u>Logget inn, Erfaring valgt</u>
<u>Trinn</u>	
<u>1</u>	<u>Finn kontaktinfo i erfaringen</u>

Scenario 5



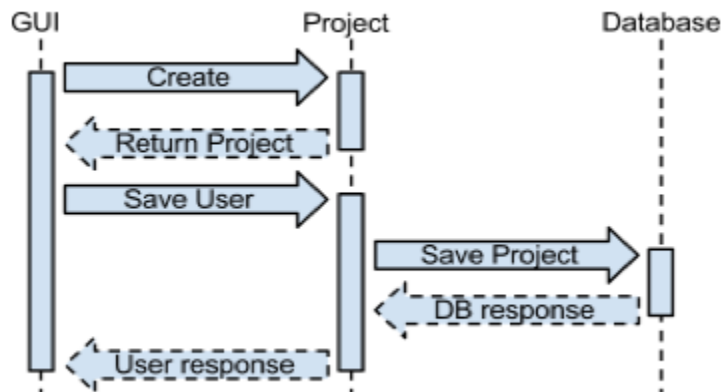
(Tekstlig versjon er allerede beskrevet over)

Klassediagram

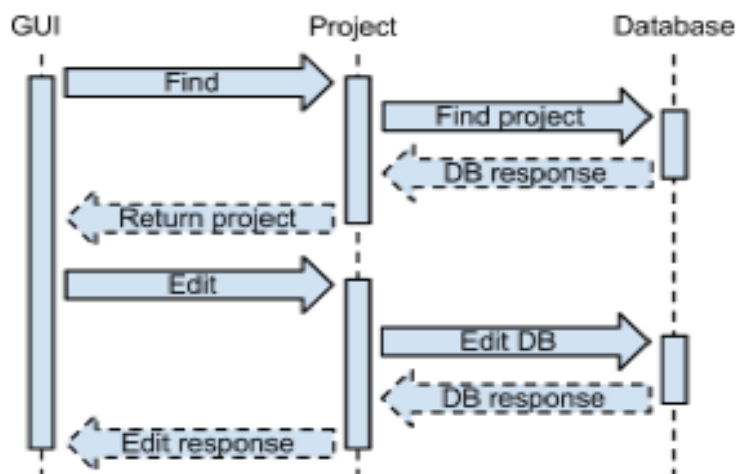


Sekvensdiagrammer

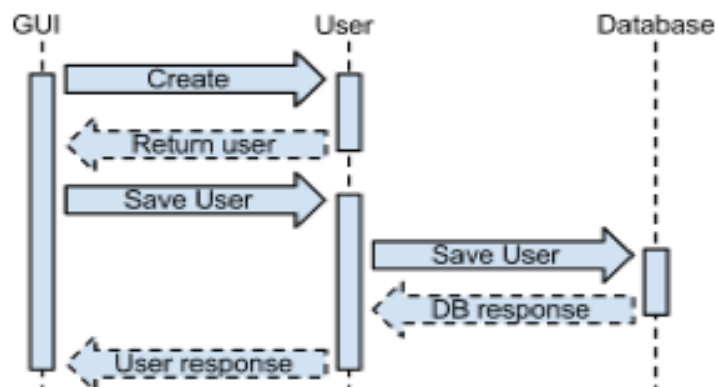
Create Project



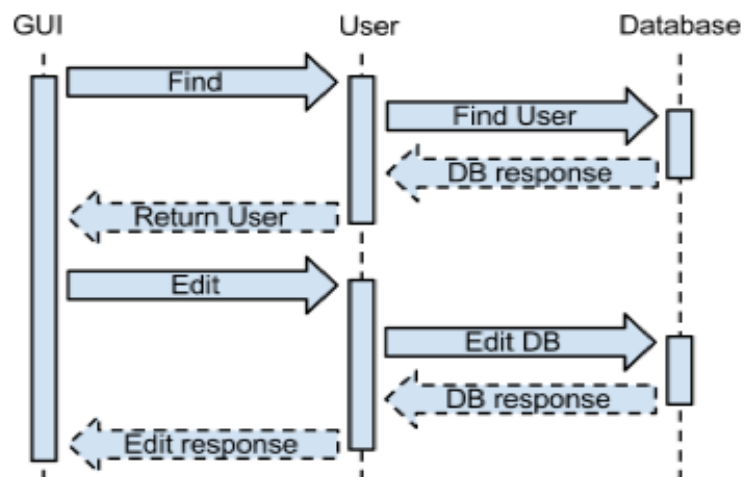
Edit project



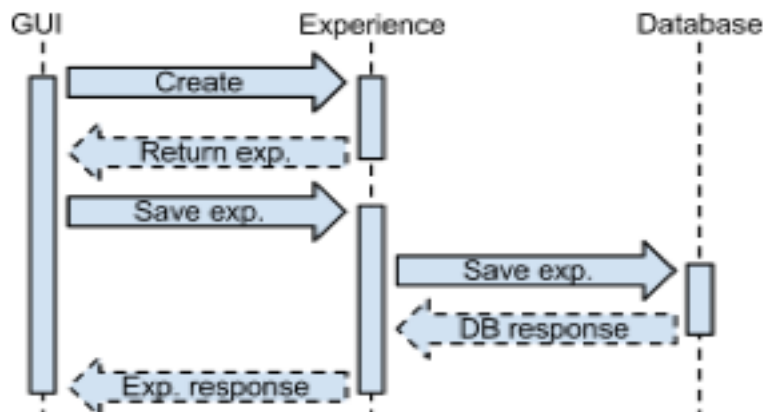
Create user



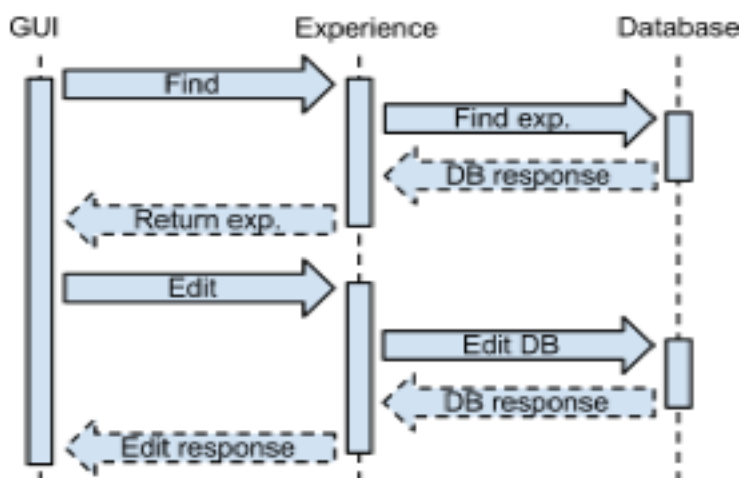
Edit user



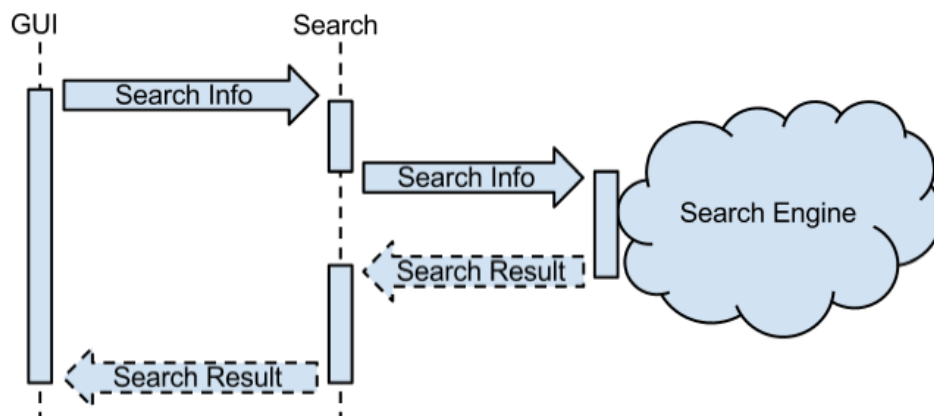
Create experience



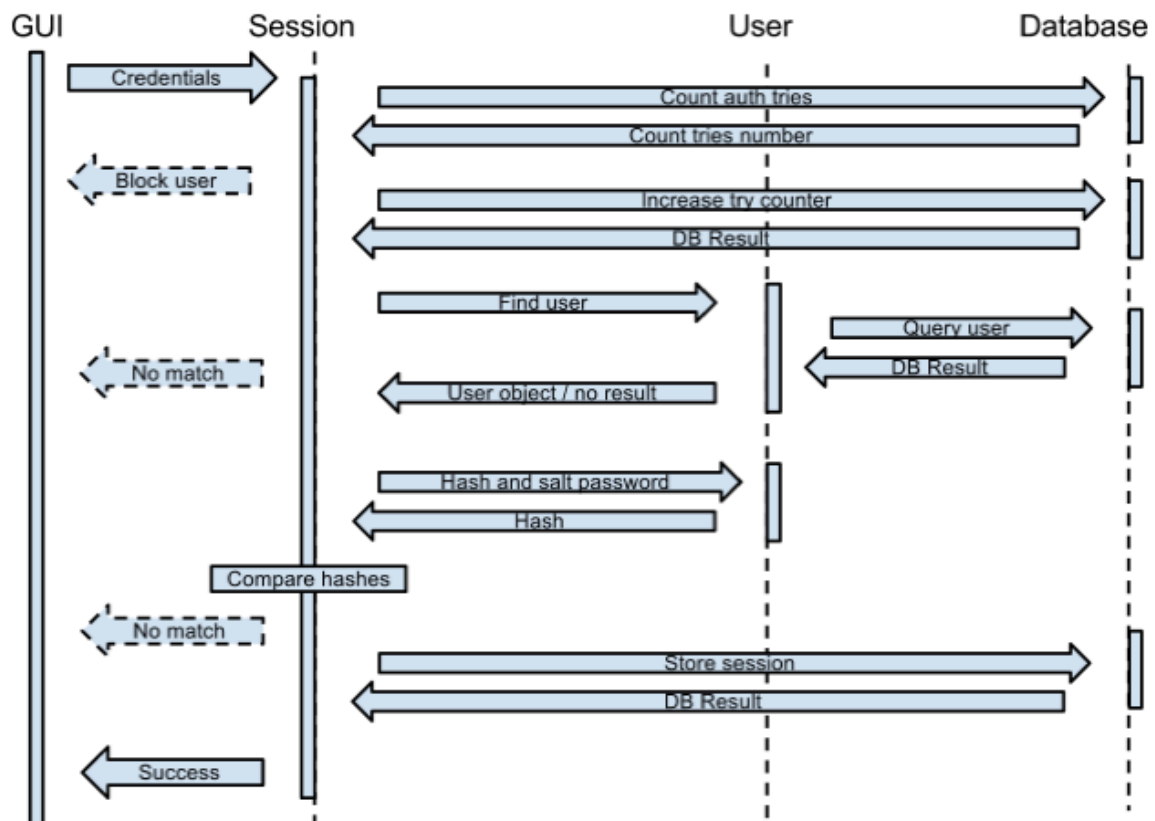
Edit experience



Search experiences



Log in



Kostnadsestimering og Gantt-diagram

Nr	Aktivitet	Estimert tid	Avhengig av nr
1.1	Innloggingsystem mellomag	15	
1.2	Innloggingsystem GUI	5	
2.1	Lage brukere mellomag	20	
2.2	Lage brukere GUI	10	
3.1	Opprette prosjekter mellomag	30	
3.2	Opprette prosjekter GUI	20	
4.1	Opprette erfaring mellomag	30	3
4.2	Opprette erfaring GUI	20	3
5.1	Se på erfaring mellomag	10	4
5.2	Se på erfaring GUI	10	4
6.1	Søke på erfaring mellomag	15	5
6.2	Søke på erfaring GUI	30	5
7.1	Liste opp erfaringer mellomag	5	5
7.2	Liste opp erfaringer GUI	10	5
8.1	Kommentere på erfaring mellomag	10	4
8.2	Kommentere på erfaring GUI	5	4
9	Skrive ut	10	3 - 8
10	Databasemodellering	55	
11	Test innloggingsystem	10	9
12	Test lage bruker	5	9
13	Test opprette prosjekt	15	9
14	Test opprette erfaring	15	9
15	Test se på erfaring	5	9
16	Test søke på erfaring	15	9
17	Test liste opp erfaringer	5	9
18	Test kommentere på erfaring	5	9
19	Test skrive ut	5	9
20	Prosjektledelse	90	
	TOTAL	480	

	Uke					
Aktivitet	1	2	3	4	5	6
1.1	U1 (15 t)					
1.2	U1 (5 t)					
2.1	U1 (10 t)	U1 (10 t)				
2.2		U1 (10 t)				
3.1	U2 (30 t)					
3.2		U2 (20 t)				
4.1			U1 (30 t)			
4.2			U2 (20 t)			
5.1				U1 (10 t)		
5.2				U1 (10 t)		
6.1				U1 (10 t)	U1 (5 t)	
6.2						
7.1				U2 (5 t)		
7.2				U2 (5 t)	U2 (5 t)	
8.1				U2 (10 t)		
8.2				U2 (5 t)		
9					U1 (10 t)	
10	DB (15 t)	DB (10 t)	DB (10 t)	DB (10 t)	DB (5 t)	DB (5 t)
11					U1 (10 t)	
12					U1 (5 t)	
13					U2 (15 t)	
14					U2 (10 t)	U2 (5 t)
15						U1 (5 t)
16						U2 (15 t)
17						U1 (5 t)
18						U1 (5 t)
19						U1 (5 t)
20	PM (15 t)	PM (15 t)	PM (15 t)	PM (15 t)	PM (15 t)	PM (15 t)
Start		M1	M2	M3	M4	Slutt