

FE1 Prosjektplan

Beskrivelse

Prosjektet innebærer å utvikle et kalendersystem med en kalenderklient og en kalendertjener.

Ressurser tilgjengelig

Penger: kr 0,00

Personell: 5 stk utviklere

Utstyr: 5 stk datamaskiner og NTNUs disponerte datamaskiner

Tid- og kostnadsrammer

Tid: To uker for planlegging og design, to uker for realisering og testing.

Kostnader: ingen

Maskinvare- og programkrav

Prosjektet skal utvikles i Java ved bruk av utviklingsverktøyet Eclipse.

Oracle brukes som database, og JDBC brukes for å kommunisere mellom Java og denne.

GitHub brukes som repository.

Risikoanalyse

Meget lav: (0 - 10)%

Lav: (11 - 20)%

Moderat: (21 - 50)%

Høy: (51 - 70)%

Meget høy: (71 - 90)%

Inntreffer: (91 - 100)%

Risiko	Sannsynlighet	Konsekvens	Tiltak
Sykdom	Moderat	Moderat	Kunnskapsspredning Ikke la én person jobbe på en stor del
Datamaskin-krasj	Meget Lav	Moderat	Versjonskontroll Dokumenter i cloud Jobbe på skolen
Versjonskontroll-kræsje	Meget lav	Moderat	Lokal backup
Underestimert av prosjektets størrelse	Moderat	Moderat	Arbeid overtid, fiks andre estimat
Bevisst fravær	Lav	Moderat	Si ifra til Undass.
Endringer underveis	Moderat	Moderat	Referer til original plan og prøv å forholde seg til den

Gruppe 45

John, Johan, Stian, Andreas, Kim

Gal/ulik oppfatning av oppgaveteksten	Moderat	Moderat	Møte, bli enige om en felles strategi
Konflikter innad i gruppen	Lav	Høy	Legge problemet litt på vent, og begynne på noe annet

Arbeidsplan og -fordeling

Under følger en liste over arbeidspakker med tidsoverslag, avhengigheter og koordinator. Koordinator har ansvaret for å delegere arbeid og gjøre en større del av jobben på arbeidspakken, men alle er forventet å bidra på flere arbeidspakker.

Risikoanalyse	Kim	3
Estimer timeverk	Andreas	1
Gantt-diagram	Johan	6
Systemtestplan	Stian	16
Use Case-diagram	Kim	8
Tekstlig use case	Stian	8
Beskrivelse av systemets struktur	Andreas	8
Sekvensdiagram	Johan	8
Klassediagram	Andreas	8
Papirprototype	John Edvard	8
Testoppsett (MMI)	Stian	8
Pilottest med studass (D2a)	John Edvard	2
State diagram for a1	Johan	1
Tekstlig beskrivelse	Johan	1
Sekvensdiagrammer mellom applikasjon, A1 og A2	Johan	1
Test plan	Kim	1
Meldingsekvensdiagrammer mellom A1 og A2	Kim	1
Forbedring av fase 1	Johan	3
Rapport D2	Stian	4
Evaluerer av annen gruppes design	John Edvard	4
Detaljert skjermdesign	John Edvard	2
Konstruksjonsbeskrivelse	John Edvard	2
Produce code that delivers the service	Kim	6
Update diagrams from KTN1	Stian	2
Test log	Kim	2
Demonstration	Stian	2
ER-diagram	Andreas	4
Kravoppfyllelsesdokument	Andreas	2
Nettverk	Johan	16
Datoplukker	Andreas	16
Kalenderpanel	Andreas	16
Dialoger/menyer/etc.	John Edvard	16
Definer databaseskjema (SQL)	Andreas	16
Modell	Andreas	16
Systemtesting	Kim	16
Sluttrapport	Johan	16

Vi kan også vise dette i et Gant-diagram. Her får vi med datoer for arbeidspakkene, og deres avhengigheter. Tidsfrister er også med for at gruppa skal holde god oversikt.

Tidligere prosjekterfaring er brukt for å estimere timetallene, men de må anses som svært veiledene og unøyaktige. Større avvik fra planen bør dokumenteres.

