

Presentasjon av erfaringer fra Fellesprosjekt

Gruppe 27:

Andreas Drivenes, Bjørn Bråthen, Einar Eilertsen
Eldevik, Eivind Tveita Havikbotn, Nicholas Tidemann,
Datateknikere, Eivind Gjerde Johansen(informatikk),

Utviklings- og prosjektprosess

- Organisering:
 - Bra organisering og prosjektsynkronisering i planleggingsfasen
 - Mindre bra organisering under implementasjon, pga dårlig bruk av planleggingen.
- Risiko:
 - Feil i programvare
 - Svak bruk av versjonkontrollsystem
 - Sykdom
 - Tidsfrister ikke overholdt
- - Ikke oppmøte

Utfordringer

- Mye redesign grunnet at vi startet på GUI før backend
- Enkelte problemer med versjonskontroll
- Koden ble etter hvert veldig rotete, grunnet dårlig med kommentering mangel på felles standarder etc.

Erfaringer

- Planen stemte dårlig overens med utførelsen.
- Fulgte prosjektet prosessen? Nei, grunnet lite erfaring med planlegging av slike prosjekter, og mangel på teknisk kompetanse.
- Sluttresultatet ble til tross alt veldig bra, siden vi hadde ressurser på gruppa som kunne og jobbet mye og hjalp resten.
- Risikohåndtering og styring? Mye redesign av programvare grunnet feil i koden. Ikke store utslag for andre oppførte risikoelementer.

Læring

- Hva har vi lært?
 - Planlegg for reell utvikling.
 - Man bør implementere i henhold til planleggingen i størst mulig grad
 - Lært mye om forskjellige tekniske løsninger, valg av språk, implementasjon av MVC, diverse kodeløsninger, testing, etc.
 - Vanskelig å få implementert alle kravene, mangel på erfaring og tid
- Har generelt vært svært lærerikt for alle på gruppen
- Har vært veldig gøy å arbeide sammen, gruppen har fungert meget bra.
- Har vært en fordel å følge pensum, mange ting å plutselig sette seg inn i hvis ikke.
- Teori har blitt brukt i ulik grad, forsøkt å følge generelt aksepterte kode- og designparadigmer.

Forslag til forbedringer

- Hvordan kan vi gjøre fellesprosjektet bedre?
- Kompendiet bærer preg av å være skrevet for 10 år siden og inneholder masse feil
- Vi burde lært mer om reell arkitektur og lagdelte applikasjoner før prosjektet og i øvingene.
- det bør legges opp til å bruke moderne tekniske løsninger
- KTN-delen bør ikke være separert, skal man lage server på FP eller ikke?
- Bør man i større grad detaljstyre det tekniske?