

Prosjektrapport i IN2000

Rapporten skal leveres som ett samlet dokument (PDF), og bør være på 40-60 sider.

Forsiden skal inneholde:

Tittel på prosjekt/case

Navn (+ brukernavn på ifi) på alle prosjektdeltagerne i teamet.

Veileder(e) (gruppelærer)

Oppdragsgiver/case, kontaktperson (hvis aktuelt)

Kort sammendrag

Rapporten for øvrig bør bestå av følgende deler:

Presentasjon

Her presenteres prosjektet/caset. Presentasjon av oppdragsgiver/kunde (hvis aktuelt), og en kort beskrivelse av løsningen. Skal også ha med en beskrivelse av gruppa /teamet, med en kort beskrivelse av hver enkelt.

Brukerdokumentasjon

Skal gi en god oversikt over systemets funksjonalitet. Hvem er målgruppen for applikasjonen? Hvilke plattformer kjører applikasjonen på? Hvordan aksessere applikasjonen? Bør beskrive de viktigste ”skjermbilder” og strukturen i applikasjonen (med tekst og eventuelt lyd og bilde). Bør skrives med tanke på lesere både med og uten tekniske forkunnskaper.

Kravspesifikasjon og modellering (analyse og design)

De viktigste funksjonelle kravene til applikasjonen bør beskrives – bruk gjerne usecase diagram og tekstlig beskrivelse. Beskrivelsen bør også inneholde klassediagram(mer) samt sekvensdiagrammer av de viktigste use-casene. Beskrivelse av noen viktige objektorienterte prinsipper som lav kobling og høy kohesjon samt design patterns som Model View Presenter (som er sentralt) og hvordan dette er ivaretatt i løsningen er også relevant å ha med.

Produktdokumentasjon

Beskriver løsningen fra et teknisk ståsted, og er beregnet på lesere som skal jobbe med drift, vedlikehold og videreutvikling av løsningen. Beskriver hvilke teknologier og arkitektur som brukes i løsningen (både frontend og backend).

Produktdokumentasjonen forutsetter at leseren har grunnleggende kjennskap til løsningen, slik den er beskrevet i presentasjonen. I tillegg vil det være en fordel om leseren har satt seg inn i funksjonaliteten til løsningen, slik denne er beskrevet i brukerdokumentasjonen.

Testdokumentasjon

Beskriver planlegging og gjennomføring av testing av løsningen underveis i prosjektet. Bør inneholde noe om målet med testingen, hvilke testverktøy som er brukt, hvordan testingen er planlagt og gjennomført. Fokus på enhetstesting, men integrasjonstesting bør også være med. Denne delen bør også inneholde noe om

sikkerhet og universell utforming. Beregnet på lesere med programmeringstekniske forkunnskaper, og det forutsetter kjennskap til produktet.

Prosessdokumentasjon

Beskriver prosessen som har ledet frem til det endelige produktet, og gir leseren et innblikk i hvilke valg som er tatt underveis, og hvorfor. Bør inneholde noe om metode og utviklingsmetodikk, fasene i prosjektet, bruk av verktøy i planlegging og gjennomføring, utfordringer i utviklingsprosessen, beskrivelse av iterasjonene (sprintene), i hvilken grad kravspesifikasjonen ble oppfylt og refleksjon.

Sammenheng i teksten

Det er ønskelig at alle deltakere på gruppen skal være med i rapportskrivningen. Det er greit å fordele arbeidsoppgaver seg i mellom, men teksten skal ha et helhetlig, sammenhengende inntrykk. Det er ikke ønskelig at teksten skal være et «lappeteppe» av frittstående tekster utarbeidet av enkeltpersoner, men heller et helhetlig arbeid utarbeidet av en gruppe i fellesskap. Dette innebærer at alle gruppedeltakere skal ha lest og kunne stå inne for alt som står i rapporten.

Referanser og kilder

Vedlegg

Evt. intervjuguide hvis det er foretatt intervjuer, spørsmål ved eventuelle spørreundersøkelser og eventuelt andre vedlegg (eksempel på kode etc. ...)