

Oppgaver til uke 46 inf3120 H2004

Case-beskrivelser:

Prosjekt 1

Et norsk firma med 200 ansatte har store problemer med å få oversikt over hvilken kompetanse og kunnskap (formell utdanning, kurs, erfaring etc.) de ansatte besitter. En slik oversikt vil gjøre det enklere for bedriften å velge ansatte med riktig kunnskap til interne og eksterne prosjekter. Samtidig ønsker de en større spredning av kunnskapen i bedriften slik at de kan lære av hverandres erfaringer. Dette ønsker de at de ansatte selv skal gjøre gjennom intranettet i bedriften. Hvordan dette kan gjøres vet de foreløpig ikke. KompetansePartner AS er et middels stort norsk IT-selskap som har fått i oppdrag å utvikle dette systemet. Systemutviklingsgruppen som skal utvikle systemet består av totalt 22 personer som jobber distribuert fra tre forskjellige steder (oppdelt i tre team). Det ene distribuerte teamet (team A) består av fire personer og har nærhet til kunden, mens de to andre teamene, henholdsvis team B med 11 personer og team C med 7 personer, er lokalisert andre steder i landet. Seks av prosjektmedlemmene er nyansatt og fire av disse er akkurat ferdig utdannet. Tre av dem jobber i team B, mens de resterende tre jobber i team C.

Prosjekt 2

Et lite norsk eiendomsmeglerfirma trenger et elektronisk system for å håndtere kunder og visningsobjekter elektronisk. Budrunder skal da foregå via internett. Eiendomsmeglerfirmaet har i dag 12 ansatte og er i stadig vekst. Et større eiendomsmeglerfirma har allerede begynt å vurdere et oppkjøp. Eiendomsmeglerfirmaet vurderer også om de skal tilby visninger elektronisk (filmsnutter fra boligene) via internett. Boligweb AS har fått i oppdrag å utvikle dette systemet for eiendomsmeglerfirmaet. Det er satt ned et utviklingsteam på fem personer. Alle skal jobbe fra samme lokasjon, og de er lokalisert et stykke unna kunden. En av de fem utviklerne er nylig ferdig utdannet.

Oppgaver:

1. Hvilke fordeler/ulempes vil innføring/bruk av XP medføre i disse prosjektene? Hvorfor?
2. Hvilke av XP's praksiser er egnet/uegnet for disse prosjektene? Hvorfor?
3. Lag en oversikt over hvilke verktøy du vil anskaffe og bruke i Prosjekt 1. Begrunn valgene. Klassifiser også verktøyene.

Gjør de antakelser du finner nødvendig.