

Kap1

Påstående: Ett välformulerat domänkrav är så pass fullständigt att ingen ytterligare information krävs för att en utvecklare ska kunna implementera kravet i fråga

Anledning: Domänkrav specificerar vilka tasks systemet skall stödja.

Rätt svar: D

Motivering: Om utvecklaren saknar kunskap om syftet bakom kravet, d.v.s. varför kravet finns och hur det kommer att användas, finns det en stor risk att implementeringen blir bristfällig

Litteraturhänvisning: s.24-25

Inlärningsmål: 1.1.1, 1.3.3

Huvudansvarig: Johannes Adell

Kap2

Påstående: Data expression är bra för de som implementerar programmet.

Anledning: Man får snabbt information om hur systemet är uppbyggt och vad som krävs för att utföra uppgifter i det.

Rätt svar: A

Motivering: Det är lätt för än van programmerar att bygga upp ett system då det vet vad som krävs för att utföra en uppgift. Det finns också utarbetade system för att översätta data expressions till program. Det blir även lätt att se om information fattas när olika uppgifter ska utföras.

Litteraturhänvisning:60-64

Inlärningsmål:1.1.3, 1.2.1,

Huvudansvarig: Fredrik Lindholm

Kap3

Påstående: Det är oftast en god idé att ta fram fönsterprototyper som krav i ett tidigt skede av projektets gång.

Anledning: Det blir enkelt för kunden att senare konkret kunna verifiera att kraven för användargränssnittet verkligen uppfylls.

Svar: D

Motivering: I ett tidigt projektskede bör fönsterprototyper användas som förslag snarare än krav.

Många ändringar i användargränssnittet kan komma att göras under projektets gång, därför skulle ett fönsterbaserat krav inte vara till stor nytta i ett tidigt projektskede.

Litteraturhänvisning: LAU kap3 s88-90

Inlärningsmål: 1.2.3, 1.2.4

Huvudansvarig: Asas Innab

Kap4

Påstående: Aktivitetsdiagram är en typ utav UML diagram som bra för att ge en sammanfattning av den interna strukturen på större program.

Anledning: Aktivitets diagram har mycket gemensamt med äldre kontextdiagram.

Rätt svar: C

Motivering: Påståendet är korrekt eftersom man genom aktivitetsdiagrammet kan få en överblick över systemet. Anledningen är falsk, aktivitetsdiagram har mycket gemensamt med äldre flödesdiagram.

Litteraturhänvisning: Lau: 4 sid 176, 179

Inlärningsmål: 1.1.1

Huvudansvarig: Filip Svensson

Kap8

Påstående

Vid elicitering är användarintervjuer ett bra sätt att ta reda på hur/varför de utför en uppgift.

Anledning

Användarintervjuer kan ge kunskap om frågor och problem man för närvarande arbetar med i ett projekt.

SVAR: D

Motivering: Användartester och intervjuer är bra verktyg under vissa delar av ett projekt, men det är viktigt att känna till när och hur det ska användas så att det inte får motsatt verkan.

Litteraturhänvisning: s.339-341

Inlärningsmål: 1.2.1, 1.3.4

Huvudansvarig: Martin Rydin

Kap8

Påstående: Task demonstration är ett bra sätt att genom observation hitta felande länkar eller problem i en process.

Anledning: Intressenter har ofta svårt att uttrycka vad dem behöver och kan ha lätt att överdriva mindre problem istället för övergripande problem.

Svar: A

Motivering: Både påståendet och anledningen är korrekta eftersom att man genom att ta in en utomstående analytiker ofta hittar problem som en van användare inte ser eller enkelt tar för givet.

Litteraturhänvisning: LAU kap8 s334, 341

Inlärningsmål: 1.1.1, 1.3.3

Huvudansvarig: Harald Nordén