

[Lau:5,7]

Påstående: Ett så kallat högriskkrav bör alltid analyseras ytterst noggrant innan ett förslag presenteras för kunden

Anledning: Om kravet är orealistiskt inom kundens budget finns det en ytterst stor risk för att övrig funktionalitet tar skada, endast för att högriskkravet ska bli tillgodosett.

Rätt svar: A

Motivering: Om man oaktsamt accepterar ett högriskkrav finns det risk att projektet blir mindre lyckat, trots att kraven är tillgodosedda. Detta ger varken en nöjd kund eller en nöjd leverantör.

Litteraturhänvisning: LAU kap.7 s.310

Inlärningsmål: 1.3.3, 1.3.5

Huvudansvarig: Johannes Adell

[Lau:6, QUPER]

Påstående: Det är viktigt att väga breakpoints mot hur mycket man får ut av systemet. Samt vad det kostar att passera barriärerna där kvalitén blir bättre.

Anledning: Kostande är hela tiden linjär mot kvaliteten, det medför att man måste veta hur långt man ska utveckla för att minimera kostnaderna.

Rätt svar: C

Motivering: Det gäller sig att lägga sig på rättsida av breakpoints så att produkten blir attraktiv på marknaden, därför är påstående korrekt. Anledning är fel då det är olinjär skala mellan kostnad och kvalitet. Det betyder att alla kvalitetshöjningar på produkten kostar lika mycket att ta fram.

Literaturhänvisning: Quper sid, 43 och 44

Inlärningsmål:1.1.1, 1.3.2, 1.3.3 och 1.3.5

Huvudansvarig: Fredrik Lindholm

[Lau:9, INSP]

Påstående: I en CRUD(O)-matris kontrollerar man att operationer för Create, Read, Update, Delete och Overview finns representerade för varje entitet.

Anledning: Om det saknas en eller fler CRUD(O)-operationer betyder det att systemet är instabilt och sannolikt kommer krascha.

Rätt svar: C

Motivering: CRUD-kontroller är ett relativt enkelt sätt att hitta saknad funktionalitet och ett bra sätt att elicitera ytterligare krav. Detta leder till mer kompletta krav.

Litteraturhänvisning: LAU: 9.2.3, s. 386-388

Inlärningsmål: 1.2.2, 1.2.4

Huvudansvarig: Martin Rydin

[MDRE, PRIO, RP]

Påstående: Ranking är en metod för prioritering där man får bra överblick över vilken prioritet två olika krav har i relation till varandra. Vilket gör att man får en bra överblick över den inbördes storleksrelationen krav har till varandra.

Anledning: I prioriteringsmetoden ranking så rankas det krav som är viktigast som 1 och det som är minst viktigt som n (för n olika krav). Detta gör att varje krav får en unik ranking.

Rätt svar: D

Motivering: Påståendet är fel eftersom man i metoden ranking inte får en bra överblick över vilken prioritet två krav har i relation till varandra utan endast vilken som har högst prioritet. Anledningen är korrekt då den beskriver utförandet av metoden.

Litteraturhänvisning: PRIO: 4.4.4 sid 77

Inlärningsmål: 1.1.3, 1.1.4

Huvudansvarig: Filip Svensson

Påstående: När man designar en MDRE process för ett företag är det viktigt att ta in att det är väldigt många olika faktorer som avgör tillvägagångssättet.

Anledning: Det kan variera väldigt mycket vad ett företag håller på med. Den marknad där produkten ska släppas varierar också väldigt mycket mellan olika företag.

Rätt svar: A

Motivering: Påståendet är korrekt då man inte kan dra flera företag över samma kam. Därför blir det väldigt viktigt att sätta sig in i vad företaget håller på med. Anledningen är också korrekt då marknaden ofta avgör hur man ska släppa produkten. Företag har också olika policys för hur produkter ska tas fram. Ibland kan det också vara bättre att få ut en produkt direkt fast det kan finnas buggar exempel små appar men mjukvara till exempel flygplan måste vara helt säker innan den släpps.

Literaturhänvisning: MDRE, 13,3

Inlärningsmål: 1.2.6 och 1.3.1

Huvudansvarig: Fredrik Lindholm

[AGRE, INTDEP]

Påstående: Test driven development är en metod som kräver stor förståelse för kraven och är svår att använda i praktiken.

Anledning: Det krävs ett omfattande samarbete mellan kund och utvecklare för att specificera kraven till den nivå som krävs.

Rätt svar: A

Motivering: Både påståendet och anledningen stämmer då man är tvungen att gå till en väldigt låg nivå på kraven för att kunna implementera tester i programkod.

Litteraturhänvisning: AGRE s.66

Inlärningsmål: 1.1.1, 1.1.2, 1.3.3

Huvudansvarig: Harald Nordén