

Muntlig presentation av projektförslag

Module 9

Operating systems and process oriented programming
1DT096

Muntlig presentation

- Varje grupp skall muntligt presentera sitt projektförslag.
- Presentationen skall vara på svenska.
- Varje grupp har 15 minuter till sitt förfogande och 5 minuter för frågor från opponerande grupp.
- Använd powerpoint eller liknande verktyg.
- Använd bilder och figurer.
- Varje grupp måste visa minst en bild på sin systemarkitektur.

Innehåll

Vad skall tas upp under den
muntliga presentationen av
projektförslaget?

Titel, grupp och medlemmar

På första bilden (slide) skall förutom **titel** på presentationen framgå **gruppnamn**, namn på **kurs** med **kurskod**, **årtal** samt för- och efternamn på gruppens **medlemmar** sorterat på efternamn.

Val av projekt

Beskriv kortfattat de olika förslag till projektet gruppen diskuterat.

Förklara varför ni valt eller valt bort respektive projekt.

Förklara särskilt vad ni tycker är extra intressant med det projekt ni valt.

Lärandemål

Vad hoppas gruppens medlemmar
att lära sig under projektet?

Finns det mål som är gemensamma
för hela gruppen?

Finns det mål som är individuella?

Utmaningar

Vad bedömer gruppen kommer vara de största utmaningarna under projektet?

Finns det utmaningar som är gemensamma för hela gruppen?

Finns det utmaningar som är individuella?

Modeller för concurrency

Vilka modeller för concurrency planerar ni att utforska/använda under projektet?

Motivera era val.

Val av programmerings- språk

Vilket eller vilka programmeringsspråk
planerar ni att använda er av?

Motivera era val.

Systemarkitektur

- Beskriv hur ni planerar att strukturera systemet i olika delar och hur dessa delar samverkar.
- Här måste ni använda er av minst en figur men gärna flera på olika detaljnivå.
- Diskutera varför ni valt denna systemarkitektur och i förekommande fall även varför ni valt bort andra alternativa systemarkitekturer.

Verktyg

- Beskriv vilka verktyg ni planerar att använda och varför ni valt dessa verktyg.
- Tag till exempel upp val av editor/IDE, byggverktyg (make eller liknande), verktyg för enhetstester och verktyg för generering av dokumentation.
- Tag även upp andra verktyg för till exempel gruppkommunikation ni planerar att använda er av.

Obligatoriskt deltagande

Alla i gruppen måste delta aktivt under presentationen.

Alla i gruppen behöver inte prata lika lång tid.

Gruppens arbete

Tänk på att det troligen inte är en bra idé att dela upp punkterna under rubriken presentation ovan en och en bland gruppens medlemmar.

- Alla medlemmar bör vara involverade med att diskutera fram underlag till alla punkter.
- Behöver vissa punkter mer utrymme än andra?
- Kan en punkt delas upp i underpunkter?
- Kan mer än en person prata om en viss punkt?
- Kan en person tala under mer än en punkt?
- Kanske vill ni lägga till egna punkter?

Personlig utveckling

Var och en i gruppen skall på egen hand reflektera över hur hon/han vill utvecklas med avseende på muntlig presentation.

- Kanske kan du prata lite längre eller kortare denna gång?
- Om du brukar "snöa in" på tekniska detaljer skall du kanske pröva att prata om något mindre tekniskt denna gång.
- Om du brukar undvika tekniska detaljer kanske du skall försöka dig på detta denna gång.
- Om du tidigare kikat ner mycket i stödanteckningar, försök prata lite friare denna gång.
- Kontakta gärna Aletta Nylén och/eller Karl Marklund om du vill diskutera hur du kan komma vidare med din personliga utveckling.