

Rational Rose – Hint og tips

Sjekkliste:

1) Alle attributtene og relasjonene skal være "Simple". Da generer Rose "get/set" metoder til disse.

- **For å sette attributtene i klassen til å være "Simple"**
 - ✓ Høyreklikk på klassen -> "Open standard specification" -> "Attributes" -> høyreklikk på attributtet -> "Specification..." -> "Java"
 - ✓ "PropertyType" skal være "Simple"
- **For å sette relasjoner mellom klassene til å være "Simple"**
 - ✓ Høyreklikk på klassen -> "Open standard specification" -> "Java A" og "Java B" skal være "Simple"

For å sette alle attributtene og relasjonene til "Simple":

- ✓ Tools -> Model properties -> Edit... (eller bare trykk F4) -> Java -> velg "Attribute" som type og sett "PropertyType" til å være "Simple". Deretter velger du "Role" som type øverst i vinduet og setter "PropertyType" til å være også "Simple".

Det ser ut til å være en bug i Rose som gjør det slik at programmet ikke husker at alle relasjoner ("Roles") skal være simple når man lukker programmet og åpnet det på nytt. Det kan derfor hende at man blir nødt til å sette dette hver eneste gang man åpner programmet.

2) Det skal gis navn til alle attributtene i klassen. Dette brukes av Genova ved generering av dialoger.

For å gi et navn til et attributt:

- ✓ Høyreklikk på klassen -> "Open standard specification..." -> "Attributes" -> høyreklikk på attributtet -> "Specification..." -> "Genova UI" -> skriv inn navnet i "Title" feltet og trykk "OK"

3) Det skal også gis lengde til alle tekstattributtene i klassen. Dette brukes av Genova ved generering av dialoger.

For å gi en bestemt lengde til et attributt:

- ✓ Høyreklikk på klassen -> "Open standard specification..." -> "Attributes" -> høyreklikk på attributtet -> "Specification..." -> "Genova DB" -> skriv inn lengden i "Length (bytes)" feltet og trykk "OK" (Lengden skal skrives i antall tegn og ikke bytes).

4) Klassepersistensen.

Alle klasser som er deklartert som persistente blir vist i databasemappingen som genereres av Genova. Transiente klasser, tvert imot, reflekteres der ikke. Klassepersistensen kan forandres:

- ✓ Høyreklikk på klassen -> "Open standard specification..." -> "Details"

PS. Det kan være lurt å sette attributtene som private og simple