Tjekliste til modelreview

2024-05-21

Såfremt et projekt skal i modelreview, kan denne tjekliste anvendes til at foretage en *overordnet* vurdering af om det relevante modelmateriale er klar til at blive indsendt til modelreview. Derudover bistår Modelsekretariatet meget gerne med vejledning og sparring i forbindelse med et modelreview. (Kontakt: arkitektur@digst.dk)

Hvis projektet har været genstand for et arkitekturreview vurderes på baggrund af materialet indleveret til dette om projektet er en kandidat til et modelreview.

Baggrunden for denne tjekliste er de fællesoffentlige regler for begrebs- og datamodellering:

* **Fællesoffentlige regler for begrebs- og datamodellering (version 2.1):**   
  <https://arkitektur.digst.dk/metoder/regler-begrebs-og-datamodellering/modelregler>

Et modelreview kan være relevant for tre typer modeller, nemlig **begrebsmodeller, informationsmodeller** og **logiske datamodeller**.

For at kunne få det maksimale udbytte af modelreviewet, er det nødvendigt at indlevere modellerne i det korrekte format. Derudover skal der medfølger information om hvordan og hvornår modellen planlægges udstillet (hvis den ikke allerede er udstillet online på reviewtidspunktet), samt om det planlagte godkendelsesforløb for modellen, jf. modelregel 4 og 11.

Et væsentlig opmærksomhedspunkt i forbindelse med modelreview er om begreber og modelelementer er genbrugt fra eksisterende modellering, hvor relevant.  
  
Skemaet på næste side angiver tekniske krav til selve modellen. Derudover anbefales det at den samlede materialepakke der indsendes til et modelreview omfatter følgende:

* **Afleveringsdokumentation**: et dokument der giver en overordnet introduktion til modellen samt en beskrivelse af de elementer indgår i afleveringen.
* **Modelfil**: selve modellen i et standardiseret filformat – (fx xmi-fil, se skema)
* **Modeldiagram**: en billedfil der indeholder det visuelle diagram
* **Modelrapport**: et dokument der viser modellens og modelelementernes metadata

|  |  |
| --- | --- |
| **Tjekliste** |  |
| **Har modellen den rigtige udformning?** | Begrebsmodeller kan udformes som begrebslister eller begrebsdiagrammer (UML-klassediagram)  http://f2c-2110-prod/DocumentSite/getdoc.aspx?SessionGuid=ab7e7d98-5566-4474-a05c-4373d568896b&DocumentId=4774721&CompressionLevel=0&ContentId=c6b160da-dba7-4abd-8cb1-f8cc80da8f9c@F2 http://f2c-2110-prod/DocumentSite/getdoc.aspx?SessionGuid=ab7e7d98-5566-4474-a05c-4373d568896b&DocumentId=4774721&CompressionLevel=0&ContentId=41be038a-daa8-4077-a24a-c6969a4fc130@F2  *Anvendte UML-elementer: ’Klasse’, ‘Association’ og ‘Generalisering/Specialisering’*  Informationsmodeller udformes som UML-klassediagrammer  http://f2c-2110-prod/DocumentSite/getdoc.aspx?SessionGuid=ab7e7d98-5566-4474-a05c-4373d568896b&DocumentId=4774721&CompressionLevel=0&ContentId=22d9cc60-c6d0-4a9a-b33e-971c8962430f@F2  *Anvendte UML-elementer: ‘Klasse’, ‘Objekt’ ‘Generalisering/Specialisering’, ’Tilknytningsklasse’, ‘Association’, ’Komposition’, ‘Attribut’, ’Multiplicitet’, ’Struktureret datatype’ og ’Enumeration’*  Logiske datamodeller udformes som UML-klassediagrammer  http://f2c-2110-prod/DocumentSite/getdoc.aspx?SessionGuid=ab7e7d98-5566-4474-a05c-4373d568896b&DocumentId=4774721&CompressionLevel=0&ContentId=22d9cc60-c6d0-4a9a-b33e-971c8962430f@F2  *Anvendte UML-elementer: ‘Klasse’, ‘Objekt’ ‘Generalisering/Specialisering’, ’Tilknytningsklasse’, ‘Association’, ’Komposition’, ‘Associationsende’, ‘Attribut’, ’Multiplicitet’, ’Primitiv datatype’, ’Struktureret datatype’ og ’Enumeration’*  [Find skabeloner og værktøjsunderstøttelse her.](https://github.com/digst/model-rules-tool-support) |
| **Har modellen opfyldt dokumentations- kravene?** | Alle begreber/modelelementer skal, som **minimum**, beskrives med   * forslag til identifikator (URI) * foretrukken term * anvendelsesneutral definition   Modellen skal som minimum beskrives med:   * forslag til namespace + prefix (URI) * modelnavn * beskrivelse * modelansvarlig * versionsnummer * seneste opdateringsdato * modelstatus * godkendelsesstatus * modelomfang * forretningsområde * evt. juridisk kilde * modelsprog |
| **Er modellen afleveret i det rigtige filformat?** | Modellen skal være maskinlæsbar ->  - Begrebslister afleveres i [tabelformat](https://arkitektur.digst.dk/sites/default/files/begrebsliste_i_tabelformat_skabelon_v0.10.0.xlsx)  - UML-modeller afleveres som en xmi-fil |