

EXAMEN BUSINESS ANALYSE (Vanthienen)

Open:

- 3 decision tables gegeven, hit policies aanvullen (pros en cons van policies geven)
- De verschillende relaties herkennen bij een klasse/object diagram (aggregatie, generalisatie, multiplicity en compositie) en uitleggen wat ze betekenen.
- Declare modellen kunnen verklaren. Verklaren wat er gebeurt met het model moest er een parameter aangepast worden.

Meerkeuze:

- Welke soort test kan best gebruikt worden om frauduleuze delen in de code te ontdekken (bv. als de lonen verdubbeld worden, verviervoudig het mijne dan)
- Definitie van MoSCoW techniek
- DMN: klein schema met decision, inputdata, knowledge source, business knowledge en verbindingen is gegeven: welke benaming van objecten is correct?
- Iets over emerging en mutant requirements
- Definities van de knowledge areas (requirements elicitation, requirements analysis...)
- Gegeven vier finite state schema's: welke geeft Precedence(A,B) weer?
- Definities van declarative, imperative, procedural, prescriptive... welke is juist/fout?

EXAMEN BUSINESS ANALYSE (De Weerd)

- Open vraag 1: BPMN model is gegeven. Geef 4 syntactische fouten. Vraag is identiek aan de andere voorbeeldexamens en de laatste les.
- Open vraag 2: Process mining
 - Subvraag: Algemene vraag over process mining: uitleg geven over hoe process mining kan gebruikt worden om het as-is proces te modelleren.
 - Subvraag: Vergelijk process mining (as-is) met observatie en geef de voor en nadelen van beide
 - Subvraag: Vergelijk process mining (as-is) met interviews en geef de voor en nadelen van beide
 - Subvraag: Een slide van het gastcollege is gegeven. Wat is er fout aan deze slide? (Slide met de 4 quality dimensions van discovery process mining: Precision, Generalization, Fitness en Simplicity)
 - Subvraag: 2 modellen zijn gegeven. Geef aan op welke dimensie men de minst in gegaan is (dezelfde modellen als uit de slides).
 - Subvraag: Leg de techniek uit over negative events die ze hebben ontworpen en pas toe op een case ID van de logs die samen met de modellen van de vorige vraag zijn gegeven.
- Meerkeuze
 - Bereken f_{trace} (formule is gegeven)
 - Gegeven is CT efficiency en theoretische CT van een set activities. De effectieve CT is ook gegeven behalve van 1 activity niet. Bereken die CT.
 - Iets over de onderdelen van een BPMS
 - 2 vragen over BPMN modellen en uitspraken hierover: welke is juist/fout?
 - BPMN schema (eerst XOR-split, dan AND-join) welk Petrinet schema komt hiermee overeen?
 - automated, manual en user tasks
 - Vraag over BPMS (uitspraken); welke is juist?

- lanes & pooles belangrijk om worklist handler te maken
- service task is task naar server buiten het bpms systeem bvb web technology> juist denk ik?
- 2 andere die fout waren

