Vragen week 1 I-BIS

EIGEN VRAGEN

Algemeen

1. Er wordt gesproken van de Biker-casus en in week 2 van de GameParadise-casus. Deze tweede staat niet bij de materialen, waar is deze te vinden?
   1. Gewoon casus biker.

Stof

1. Hoe worden binnen BPMN processen gemodelleerd die plaatsvinden bij verschillende bedrijven, of zelfstandige vestigingen van eenzelfde holding? Voornamelijk geinteresseerd in een bepaald proces t.o.v. het volledige bedrijfsproces modelleren?
   1. Grote organisatie 🡪 niet elke vestiging gelijk 🡪 elke variant als apart proces
2. Als een proces leidt tot het moeten versturen van een bericht naar meerdere afdelingen, wordt dit binnen 1 activiteit gemodelleerd of vindt dit achtereen plaats?
   1. Meerdere interacties uitgaan. Nee, is hetzelfde bericht, andere ontvangers -> 1 bericht maken. Berichten -> uitgaan verschillende pools waar je interacties mee hebt. Binnen pool -> overdracht. Niet bericht. Do. vervolg

Socrative

1. XOR goed gemodelleerd 🡪 mist het niet de andere gateway waar de processen samenkomen?
   1. Bruce Silver is referentiekader. Dan is het goed.
2. Een activiteit is het enige element dat een uitvoerder heeft. Berichten zijn activiteiten. Stel een computer-gegenereerd bericht op basis van veranderende omstandigheden. Is deze applicatie dan een uitvoerder die (black box) gemodelleerd dient te worden? Of modelleer je dit als status?
   1. Beide nee. Het systeem hoef je niet te zien als aparte uitvoerder. Een aticiviteit (task) maak je een automatische activiteit van. Bijv. een script, activity, automated activity is. Bericht is uiteindelijk een resultaat van de taken die daarvoor zijn uitgevoerd. Resultaat wordt gecommuniceerd.

ANDERE VRAGEN

1. 3 BPMN Levels / subclass (descriptive, analytic, common executable).
   1. Level 1 🡪 BIS-FO. Beschrijvend. Doel: communiceren over bepaalde context. Beeldvorming.
   2. Level 2 🡪 Meer detail aan het model toevoegen, zodat het model ook bedoeld is om te analyseren. Meer uitzonderingen in het proces. Formeler aan de gang gaan.
   3. Level 3 🡪 In een werkend systeem vertaald kunnen worden. Moet je conform de syntax modelleren. De levels stapelen op elkaar.
2. Black Box 🡪 Zit van het proces af toch?
   1. Hoe de klant tot een antwoord komt heb je geen invloed op, dus modelleer je niet. Alleen de interactie. 2 kanttekeningen: 1) black box in je eigen proces. 2) de black box pool, als je gebruik maakt van website of app, waarbij jij compleet kan orkestreren hoe die klant hierdoor beweegt, dan heb je eigenlijk wel invloed. Dus geen black box.
3. Pizza koerier casus 🡪 black box gemaakt, de klant. Maar klant kan kiezen balie, telefoon, online. Regel je dit in een black box aan de pool van de klant of de organisatie?
   1. Proces heeft 3 verschillende startpunten. Hoe los je deze situatie nou op? Er zijn meerdere oplossingsrichtingen die goed of fout zijn. Je wilt erover **communiceren**. Wat is vanuit communicatie-optiek het best passend? Beginsituatie niet altijd gelijk, proces ook niet altijd gelijk.
4. Welke tool gebruiken voor BPMN?
   1. Zelf voorstander van Bizagi.