

Notulen - OGO1.3, groep 7

OGO1.3, groep 7

03-05-07

1 Opening vergadering: 13:28 uur

- Voorzitter: Coen van der Wel
- Notulist: Stef Sijben
- Afwezige leden: -

2 Bespreken van notulen vorige vergadering

- Punt 6: Iedereen werkt iedere dinsdag aan OGO moet zijn: Iedereen is elke dinsdag aanwezig.

3 Mededelingen voorzitter

- In subversion is revisie 100 bereikt.
- Groep 2 moet aangesproken worden op de rotzooi die ze achtergelaten hebben.

4 Mededelingen tutor

- Eerstvolgende vergadering is 15 mei in de grote ruimte.
- Bas en Coen moeten hun logboek nog bijwerken.
- Het studentenoverleg is een week uitgesteld.

5 Mededelingen leden

- -

6 Ontwerpverslag

- Controller op abstract niveau wel opnemen in het ontwerpverslag i.v.m. de semantiek van het optreden van transities in netwerken van timed automata. In dit verslag is de matching tussen in- en uitgaande communicatie niet aanwezig.
- De noodknop moet ook gemodelleerd worden in het UPPAAL model. In de afhandeling hiervan moet het indrukken van de noodknop tijdens het belichten een uitzondering vormen op normaal.

- Het feit dat het programma crashed als er 5 wafers van de band zijn gevallen moet expliciet gemodelleerd worden, ook aan de kant van de ontvangst van het crash-signaal.
- In het ontwerpverslag mag expliciet de aanname worden gemaakt dat elk onderdeel van het ontwerp een nette begintoestand heeft.
- Er moet misschien onderscheid worden gemaakt tussen de ready button en de emergency button. Transitie tussen de toestanden van de button kunnen beter met synchronisatie gemodelleerd worden.
- Er moet een inleiding toegevoegd worden.
- Er moet een opsomming toegevoegd worden van de namen van sensoren in UPPAAL met de functie die deze sensor in het hardwaremodel heeft.
- Het is misschien niet toegestaan om de DIP-switches op het processorbord te gebruiken als ready- en noodstopknop.
- De UPPAAL-templates horen niet in een appendix, de ontwerpbeslissingen in sectie 1.3 kunnen beter naar hoofdstuk 2 gaan.
- De eerste twee alinea's van sectie 1.4 kunnen beter naar hoofdstuk 2.
- Let op het gebruik van woorden als staten in een Nederlandse tekst.

7 Opdracht bespreking

- In het programmaontwerp wordt de controller gemodelleerd als een netwerk van automaten, waarin elke subroutine als een template gemodelleerd wordt.
- In de systeemanalyse is het misschien mogelijk om toch voor alle paden te verifiëren dat een wafer binnen een bepaalde tijd uit het systeem is. Om dit te bereiken zou er in een variabele bijgehouden moeten worden of de noodstop tijdens het verwerken van die wafer is ingedrukt of niet. De verificatie zou dan gaan over alle paden waarin de noodstop niet is ingedrukt.

8 Planning

- Het is belangrijk wat de feedback op het ontwerpverslag betekent voor het project. Moeten alleen verslagen aangepast worden of zijn er ook gevolgen voor andere delen van het project?
- Programmaontwerp snel inleveren
- Voor de systeemanalyse is uitstel mogelijk, deze is bijna af.
- Deze week zo veel mogelijk zaken nog inleveren.
- Coen, Stef en Bas gaan werken aan de systeemanalyse.
- Etienne en Gijs gaan werken aan de verbeterde versie van het ontwerpverslag.
- Sanne werkt het schema van voorzitters en notulisten bij.

9 Verslaglegging

- Alles is duidelijk

10 W.V.T.T.K.

- Door feedback op verslagen loopt de vergadering uit. Daarom zal de volgende keer niet alle commentaar toegelicht worden, alleen waar dat nodig is.

11 Sluiting

- Sluiting vergadering om 14:08

☒