

0.1 essay tentamen – OO

resources

0.1.1 opdracht

Maak een paper van 5-10 pagina's over een onderwerp dat betrekking heeft op object-georiënteerd programmeren, of de toepassing van object-georiënteerde methoden voor software ontwikkeling.

toelichting Het is studenten NIET toegestaan in groepjes te werken, daar de beoordeling van collectief geproduceerd werk in dit geval moeilijk is. Alleen na overleg met de docent kan van deze regel afgeweken worden.

0.1.2 onderwerpen

Het onderwerp van de paper dient een uitwerking van in het college (en boek) behandelde stof te zijn. Op het college worden suggesties voor onderwerpen gegeven. Ook wordt aangegeven waar literatuur te vinden is. Als suggestie voor het vinden van een onderwerp: Kies een van de probleemstellingen zoals geformuleerd in de vragen opgenomen in het boek

Principles of Object-Oriented Software Development en bespreek het probleem dat daarin aan de orde wordt gesteld. Zoek daar nog wat extra literatuur bij en vergelijk de verschillende oplossingen.

Een geschikte bron is JOOP (Journal of Object Oriented Programming). Dat is te vinden in de bibliotheek. De bibliotheek van het CWI (Kruislaan 413, tram 9 of 10) heeft een grote collectie research papers en tijdschriften.

0.1.2.1 werkwijze

Alvorens aan het uiteindelijke werkstuk te mogen beginnen dient een synopsis ingeleverd te worden waarin naast een werktitel een samenvatting wordt gegeven van de probleemstelling en de wijze waarop deze behandeld zal worden. Deze synopsis dient niet langer te zijn dan een A4. (Vergeet niet je naam en studentnummer.) Na goedkeuring van de synopsis kan begonnen worden aan de paper.

0.1.2.2 inleveren

De synopsis moet via email in plain tekst ingeleverd worden. De paper moet, tenzij permissie voor een ander formaat is gevraagd, in PDF of HTML. De uiteindelijke paper moet op papier (samen met de synopsis) ingeleverd worden via het postvakje van de docent. (Een nietje is voldoende, en gewenst. Doe er geen plastic omheen, en vergeet niet je naam en studentnummer.) Tevens moet de elektronische versie (PDF of HTML) ingeleverd worden. Bijvoorbeeld als URL. Controleer of de URL van buitenaf toegankelijk is!

0.1.2.3 beoordeling

De beoordeling vindt plaats op grond van de paper. Indien nodig wordt echter tevens een mondeling tentamen afgenomen waarbij uitgegaan wordt van het ingeleverde essay. De getentamineerde stof beslaat alle in het college behandelde onderwerpen.

0.1.2.4 criteria

Elk paper dient tenminste een titel, een samenvatting, een inleiding, een conclusie en een literatuurlijst te bevatten. Als een van deze onderdelen ontbreekt wordt de paper niet nagekeken. Verdere criteria bij het nakijken zijn: Inhoud, Relevantie, Organisatie en Stijl.

0.1.2.5 tijdschema

- inleveren synopsis: 1 december
- inleveren essay: 15 februari