**Voorstel voor een te ontwikkelen App door middel van Java.**

Om ervoor te zorgen dat we tijdens de opleiding ook bezig blijven met het feitelijke programmeren in JAVA is het idee ontstaan om samen een projectje te bedenken en hieraan te gaan werken. Hierbij is mijn beeld dat we het geleerde vanuit de lessen proberen direct toe te passen. Wat mij betreft gebruiken we hiervoor de zgn. “[SCRUM](https://nl.wikipedia.org/wiki/Scrum_(softwareontwikkelmethode))-methodiek”. Het komt er dan op neer dat we een werkende app proberen te maken en dat we deze steeds verder uitbreiden cq aanpassen

*Noorderzon-app*

De afgelopen weken heb ik een beetje zitten nadenken over de mogelijkheden die er zijn om iets te bouwen. Op een gegeven moment, ik zat wat over de zomer te mijmeren, kreeg ik een idee wat wellicht iets kan zijn. Een App voor het festival Noorderzon. Het is niet een app waarmee we direct voor dagelijks gebruik wat zouden kunnen maar het is wel een App die ruimte biedt om het op te bouwen uit verschillende interessante objecten.

Wat zou zo’n App moeten kunnen (dit schiet mij zomaar te binnen en laakt enige structuur):

* Bezoekers kunnen zich registeren
* Exposanten kunnen zich registreren
* Bezoekers kunnen exposanten “markeren als leuk” en dit delen via bijvoorbeeld WhatsApp
* De organisatie kan statistieken van aanmelders en exposanten benaderen
* Er is een kaart van het terrein te openen met daarop weergegeven waar zich wat bevind
* Bezoekers kunnen bij exposanten, waarbij dit relevant is, plaatsen reserveren
* Er is informatie te vinden over parkeermogelijkheden in de buurt
* Er is een discussieforum
* Er is een agenda/kalender/programmering

Met René had ik het er al even over. René kwam met de goede suggestie om er een Android App van te maken. Je kan dan namelijk je “work-in-progress” direct bekijken op je eigen mobiel. Mits je een Android toestel heb logischerwijs.

*Wellicht hebben jullie nog ideeën? Ik sta ook open voor andere alternatieven i.p.v. dit voorstel. Voel je dus niet bezwaard… 😊*