**Simulator**

* Ets tabel die als serial {begintijd,Ref} heeft. Zo is het makkelijker om alles te sorteren op basis van tijd, en kun je meerdere evenementen met dezelfde tijd hebben en kun je telkens de eerstvolgende uithalen en kijken wanneer die is, etc…
* Loop die tabel doorloopt en kijkt naar het eerste element. Voorbij? Delete, Toekomst? Execute after functie met als de tijd de tijd tussen huidige en begintijd.
* Timer die om de zoveel milliseconden tikt om uw tijd verder te doen gaan en uit te voeren.
* Niet te veel intelligentie hier, bij dubbel boekingen of foutieve zaken gewoon een flag hoog zetten, niet proberen op te lossen

**TestCode Gezin**

* Het toevoegen van een activiteit: tijd, resource, event. BV: tijd, kind, naar school.