**Evaluatie Joshua Bergsma**

Toen we te horen kregen dat we in random groepjes werden ingedeeld was ik best benieuwd bij wie ik in zou zitten maar ook of de communicatie goed zal verlopen. Na een paar weken samen hebben gewerkt kan ik concluderen dat de communicatie prima is verlopen. De sfeer in de groep is prima. Als wij met het project bezig zijn kan het op goede momenten stil zijn maar er kan ook gezellig gepraat worden. De samenwerking is daarom ook best wel goed alleen zijn er nog wel een paar puntjes waarop verbeterd kan worden. Soms zouden we namelijk thuis aan het werk terwijl sommige dat pas zagen wanneer ze om half 7 wakker werden of al op school waren. Dus qua afspraken had het misschien wel iets beter gekund maar dat hebben we met het groepje al besproken

Ik vond project op zich best wel leuk vooral dat je in een random groep werd ingedeeld. Daardoor moest je dus beter gaan samenwerken dan bij andere projecten waar je tenminste wel kon kiezen bij wie je in het groepje wou. Ook waren de dingen die je moest doen voor dit project best interessant, omdat er veel dingen waren die met het project te maken hadden namelijk de communicatie tussen server en client maar ook testing, xml, website en graphics.

Het grootste probleem waar we tijdens dit project tegen aan kwamen was vooral het samenvoegen van de server en de client. Het was op zich wel te doen alleen je kon wel een bericht sturen naar de client alleen wat de client er mee moest doen was het lastigste. Bijvoorbeeld dat er waypoints aangemaakt en de agv's konden er ook wel op rijden alleen daarna moest het aangestuurd worden via de server en dat is dan het lastigste om dat voor elkaar te krijgen. Maar wat ik ook wel lastig vond is dat bij Junit testing van wat kan je nou eigenlijk testen met Junit.

Ik heb op zich best wel veel geleerd van dit project vooral bij het testen van code. Dat komt vooral doordat ik er nog nooit gebruik van heb gemaakt. Ik had wel eens eerder gehoord van Junit maar heb daar eigenlijk nooit wat meegedaan. Als je het achteraf bekijkt is het best slim om Junit en coverage testing te gebruiken. Zo kan je namelijk zien wat je wel of niet gebruikt en of er iets fout gaat bij bijvoorbeeld verschillende waardes. Ook ben ik java meer gaan begrijpen waardoor het steeds makkelijker wordt om er in te programmeren. Ook het samenwerken gaat nu beter als eerst maar dat komt vooral doordat je in een groep wordt ingedeeld waar je eigenlijk nog nooit eerder mee hebt samengewerkt en dat is op zich best wel een uitdaging waar je veel van kan leren.