TestPlan Groep 1

Project containing

Hidde Westerhof

Jacco Vermeer

Kenneth Westhoff

Mark Zwiers

Umit Aksu

Inleiding

De test datums en uit te voeren testen kunnen nog aangepast worden aan de hand van de voortgang van dit project.

Te testen simulatie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punten** | **Status(**  **Open/close)** | **Datum**  **(datum van Close of wanneer dit punt in de planning staat )** | **Omschrijving** | **Prioriteit**  **(hoog, middel,**  **laag)** |
| **Freighter: (Jacco)** |  |  |  |  |
| Kan meerdere boten laten aanmeren |  |  |  |  |
| Simulatie in en uit varen | Open | 15-12-2014 |  | Middel |
| Bevat meerdere containers | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **Boat: (Jacco)** |  |  |  |  |
| Kan meerdere boten laten aanmeren |  |  |  |  |
| Simulatie in en uit varen | Open | 15-12-2014 |  | Middel |
| Kan container(s) bevatten | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **ShipCrane: (Kenny)** |  |  |  |  |
| Container van AGV halen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Gaat naar goede index | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Container(s) op ship plaatsen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Container(s) van schip halen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **FreighterCrane: (Kenny)** |  |  |  |  |
| Containers van schip halen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Container op AGV plaatsen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Container(s) op ship plaatsen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Container(s) van schip halen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **StorageCrane:(Jacco)** |  |  |  |  |
| Kan container optillen/pakken | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Kan container doorgeven | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **Truck & Train:(Kenny)** |  |  |  |  |
| Kan container bevatten | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Simulatie in en uit rijden | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **Storage: (Umit)** |  |  |  |  |
| Opslag limiet, niet meer containers dan opslag plek | Open | 15-12-2014 |  | Middel |
| **AGV:(Kenny)** |  |  |  |  |
| Kan een container bevatten | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Container vervoeren | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **Mediator:(Mark)** |  |  |  |  |
| Kan correct waardes binnenkrijgen en weggeven. | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **Communicatie:(Mark)** |  |  |  |  |
| Kan binnenkomst onderscheiden | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Kan verzenden | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Kan naar Mediator doorsturen. | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |

Te testen controller:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punten** | **Status(**  **Open/close)** | **Datum**  **(datum van Close of wanneer dit punt in de planning staat )** | **Omschrijving** | **Prioriteit**  **(hoog, middel,**  **laag)** |
| **GUI (OBSOLETE)** |  |  |  |  |
| Play button | Close | 15-12-2014 | OBSOLETE | Middel |
| Stop button | Close | 15-12-2014 | OBSOLETE | Middel |
| Speed button | Close | 15-12-2014 | OBSOLETE | Middel |
| Settings button | Close | 15-12-2014 | OBSOLETE | Middel |
| **Communicatie:(Umit)** |  |  |  |  |
| Commando komt bij Simulatie binnen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Meerdere commandos kunnen bij Simulatie aankomen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Verwijdert correct uit de Mediator. | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **Mediator:(Umit)** |  |  |  |  |
| Schrijft correct uit en naar de Mediator arraylist | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| **Crane Logic:(Hidde)** |  |  |  |  |
| Kranen worden even verdeeld over gedockte schepen | Open | 15-12-2014 |  | Hoog |
| Kranen kunnen van een AGV een container krijgen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **XML parser: (Hidde)** |  |  |  |  |
| Elke waarde wordt uit de container gehaald. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **AGV Logic:**  **(Hidde)** |  |  |  |  |
| AGV kan container krijgen en klaar |  |  |  |  |
| **Dijkstra logic:**  **(Hidde)** |  |  |  |  |
| Geeft correct pad terug aan de hand van input. |  |  |  |  |
| **AGV Controller Logic: (Hidde)** |  |  |  |  |
| Berekent correct het kortste pad van storageline naar doelwit. |  |  |  |  |
| Herkent polymorph-ische methode |  |  |  |  |
| **Storage Logica:**  **(Hidde)** |  |  |  |  |
| Geeft aan wanneer bezet |  |  |  |  |
| Geeft aan wanneer vol |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Te testen WebApp:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punten** | **Status(**  **Open/close)** | **Datum**  **(datum van Close of wanneer dit punt in de planning staat )** | **Omschrijving** | **Prioriteit**  **(hoog, middel,**  **laag)** |
| Uit database lezen | Open | 02-12-2014 |  | Middel |
| Grafieken/data vanuit simulatie laten zien | Open | 02-12-2014 |  | Middel |
|  |  |  |  |  |