

UML klassendiagram

Inhoud

| | |
|-------------------------------------|---|
| Domeinklassen | 1 |
| Overzicht variabelen en types | 1 |
| Relaties | 1 |
| Methoden | 1 |
| UML klassendiagram | 2 |

Domeinklassen

- State
- FSM

Overzicht variabelen en types

- State
 - o transities : HashMap<String, State>
 - o naam : String
- FSM
 - o states : State[]
 - o locaties : List<String>

Relaties

- **State <-> FSM**
 1. Een **state** hoort altijd bij **één FSM**
 2. Een **FSM** heeft altijd **één of meer states**

Methoden

- State
 - o State(n : String)
 - o getTransities() : HashMap<String, State>
 - o getTransitiesSet() : Set<String>
 - o getNaam() : String
 - o addTransities(o : String, s : State) : void
 - o toString() : String
- FSM
 - o FSM(s : State[])
 - o run(i: String[], bS : State) : List<String>

UML klassendiagram

