

Software-ontwerp

Finale Presentatie

Castel D., Devlieghere J., Pante S.

Groep 25, Computerwetenschappen, KU Leuven

24 mei 2013, Leuven, België



1.0 : Outline 2/38

- Werkverdeling
- 2 Testen
- Domain Model
- 4 Implementatie
- Slot

2.0 : Outline 4/38

- Werkverdeling
- 2 Testen
- 3 Domain Model
- 4 Implementatie
- Slot

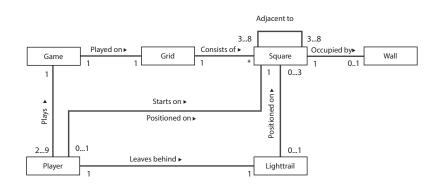
2.0 : Testen

5/38

3.0 : Outline 6/38

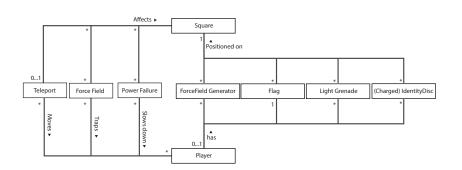
- Werkverdeling
- 2 Testen
- 3 Domain Model
- 4 Implementatie
- Slot





- 2..9 players
- 1..8 adjacent squares, mogelijk bij grids gebouwd van file





- Toevoeging van concept voor Flag, Teleport, Forcefield, Identity Disc.
- Player kan maximum 1 vlag dragen!





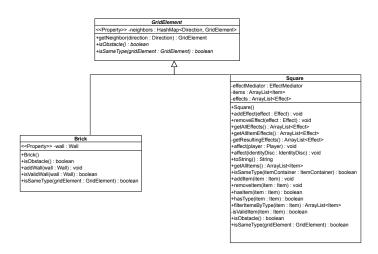
- Een Flag is initieel op een square geplaatst
- Flag is eigendom van één speler



4.0 : Outline 10/38

- Werkverdeling
- 2 Testen
- Domain Model
- 4 Implementatie
- Slot

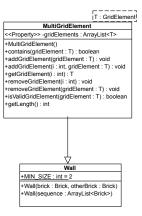




uitleg over effecten enzo in squares?



4.1 Grid: Wall 13/38



Coordinate

<<Pre>c<Property> - x : int
<<Property> - y : int
+Coordinate(x : int, y : int)
+setX(x : int) : void
+setY(y : int) : void
+isValidX(x : int) : boolean
+isValidY(y : int) : boolean
+toString() : String

+getNeighbor(direction : Direction) : Coordinate +getAllNeighbors() : HashMap<Direction, Coordinate>

+hashCode(): int

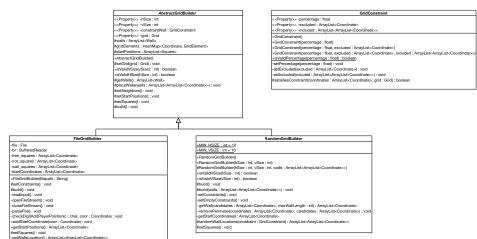
+equals(obj : Object) : boolean

+getCoordinate(direction : Direction, distance : int) : Coordinate +getCoordinatesTo(coordinate : Coordinate) : ArrayList<Coordinate>

+directionTo(coordinate : Coordinate) : Direction

-getWallSequence(coordinate : Coordinate, direction : Direction) : ArrayList<Coordinate>

+checkConsistency(): void





KU LEUV<u>EN</u>

5.0 : Outline 37/38

- Werkverdeling
- 2 Tester
- Omain Model
- 4 Implementatie
- Slot

Bedankt voor uw aandacht.

