



No Wait ECS Implementation

Team 2

201111339 김민우

201111344 김재엽

201211386 최하나



Index

- 1. UI 구성
- 2. Unit Test
- 3. Demo



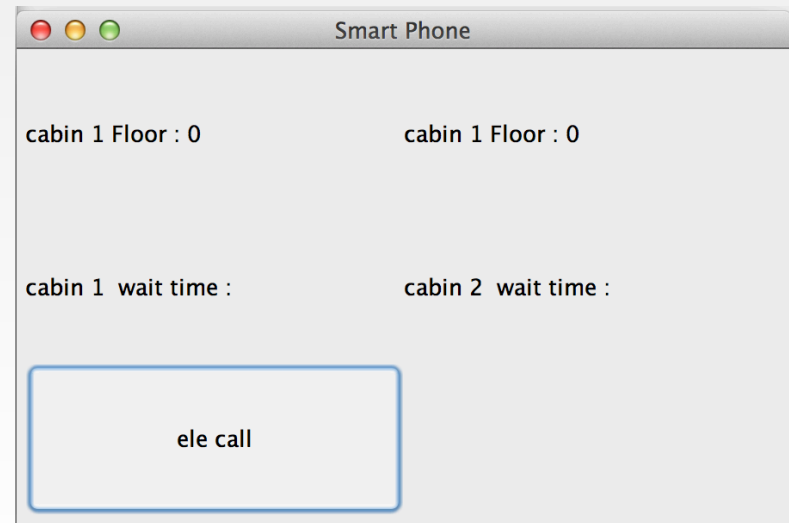
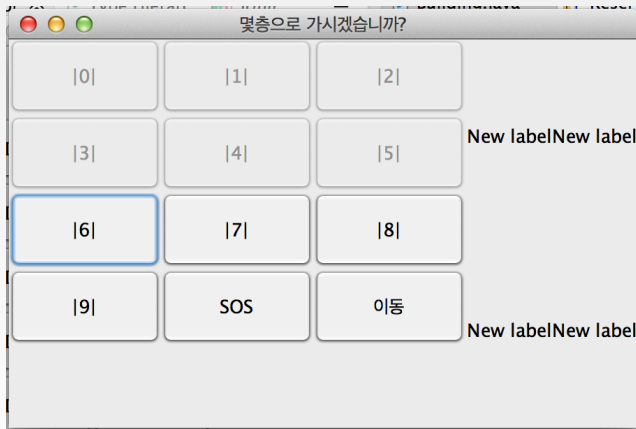
1. UI

No Wait Elevator

	UP	Floor : 1	사람수 : 0	긴급 6층으로 갑니다. 이동 합니다. 1층으로 갑니다. 이동 합니다. 4층으로 갑니다. 이동 합니다.		
DOWN	UP	Floor : 2	사람수 : 0			
DOWN	UP	Floor : 3	사람수 : 0			
DOWN	UP	Floor : 4	사람수 : 0			
DOWN	UP	Floor : 5	사람수 : 0			
DOWN	UP	Floor : 6	사람수 : 0		1호기	2호기
DOWN	UP	Floor : 7	사람수 : 0	현재층	2호기	2호기
DOWN	UP	Floor : 8	사람수 : 0	방향	1호기	2호기
DOWN	UP	Floor : 9	사람수 : 0	탑승객	2호기	2호기
DOWN		Floor : 10	사람수 : 0	예비용	2호기	2호기



1. UI





2. Unit Test

Runs: 4/4 Errors: 0 Failures: 0

- ▼ NWEC.test.Cabin1Test [Runner: JUnit 4] (0.004 s)
 - testIsSOS (0.002 s)
 - testGetDirection (0.001 s)
 - testCabin1 (0.000 s)
 - testGetInstance (0.001 s)

```
1 package NWEC.test;
2
3 import junit.framework.TestCase;
10
11 public class SmartPhoneTest extends TestCase{
12
13     SmartPhone test = new SmartPhone();;
14
15     public boolean RemotButton;
16     public int waitTime;
17     public int curFloor;
18
19
20     @Test
21     public void testSmartPhone() {
22         assertNotNull(test);
23     }
24
25     @Test
26     public void testRequestFloorCall() {
27         assertEquals(curFloor, Simulator.getInstance().getCabin1Position());
28     }
29
30
31     @Test
32     public void testRequestCurrentPosition() {
33         assertEquals(curFloor, test.requestCurrentPosition());
34     }
35
36
37
38 }
39
```



3. Demo