

#4 2nd Testing – System test

Software V&V

System Test Report for Team B2 By team 2

목차

1	Specification Review	3
2	Category Partition Test.....	3
2.1	Category	3
2.2	Reduce Test Case	3
3	Pairwise Test.....	3
4	Brute Force Test	3
5.	Issue Traker 수정	4

1 Specification Review

⇒ 수정 확인

2 Category Partition Test

2.1 Category

Buzz 소리기능에 대해 새롭게 알아, 이 에 관한 Category 추가

Group	Category	Value
mode	mode	
		SoundBuzz

2.2 Reduce Test Case

전의 Category Test Case 모두 Pass , 추가 코드 변화 X

⇒ 추가된 카테고리에 대해서만 추가 Test 진행

Test Case	Key	Category					
		Mode	Status	Button	Time	Data	T/F
52	9.1.2.1.2	SoundBuzzer	Show	Mode	Under3s	ValidData	T
53	9.2.2.1.2	SoundBuzzer	Start	Mode	Under3s	ValidData	T
54	9.3.2.1.2	SoundBuzzer	Pause	Mode	Under3s	ValidData	T
55	9.4.2.1.2	SoundBuzzer	Set	Mode	Under3s	ValidData	T

3 Pairwise Test

mode	status	button	Time	Data	T/F
SoundBuzzer	Pause	Adjust	Under3s	validData	T
SoundBuzzer	Start	Forward	Under3s	validData	T
SoundBuzzer	Show	Mode	Under3s	validData	T

4 Brute Force Test

No	Ref	UseCase	Detail	결과
43	9.1	Beep Buzz	Timer가 종료 되었을 때 알람이 울리는 가	T
46	9.2	Stop Buzz	Buzz가 울릴 때, 버튼을 누르지 않고 있으면 계속 알람이 5초동안 울리는가	T

5초의 시간 동안 울린다.

⇒ 100% 성공

5. Issue Traker 수정

9가지 결함 => 완료

#	유형	상태	우선순위	제목	담당자	변경
9	결함	완료	보통	2044 Define Interaction Diagram		2020/06/16 12:26 ***
8	결함	완료	보통	2041 Define Real Use Case		2020/06/16 12:26 ***
7	결함	완료	보통	2134 Refine Glossary		2020/06/16 12:27 ***
6	결함	완료	보통	2133 Define System Sequence Diagrams		2020/06/16 12:27 ***
5	결함	완료	보통	1006 Allocate system functions into related use case		2020/06/16 12:27 ***
4	결함	완료	보통	1003		2020/06/16 12:27 ***
2	결함	완료	보통	BruteForce Testing 46		2020/06/16 12:28 ***
1	결함	완료	보통	BruteForce Testing 43		2020/06/16 12:28 ***