**Scenario**

우리의 주인공 철수씨는 혼자 사는 대학생이다. 그는 집에 돌아와 IIKH 시스템을 켰다. 프로그램이 시작되자 “어서 오세요 철수씨!” 라는 말이 철수씨를 반겨준다. 철수씨는 시작을 입력해 프로그램을 시작한다. 철수씨는 먼저 “오늘 일정 조회” 버튼을 클릭한다.

“아침: 안성탕면 // 점심: 김+밥 //저녁: 없음”

오늘의 일정:

“철수씨 생일 축하합니다!”

“오늘은 컴퓨터공학과 개강파티 날입니다”

라는 알림이 뜬다 철수는 다시 메인 메뉴로 이동해서 “메뉴 검색하기”을 입력한다

철수는 키워드인 라면을 입력하고, 라면에 관한 음식 들이 뜬다. 철수는 계란이 들어간 음식이 있다는 사실을 기억해내고, 키워드를 계란과 라면으로 바꾼다. 이제 2가지 음식 이 보인다. 철수는 첫 번째 음식인 “라 볶이”을 선택한다. 이제 라 볶이에 필요한 재료, 소요시간, “조리방법” 등이 보여진다. 레서피를 살펴본 결과 별로 마음에 들지 않은 철수씨는 다른 레서피를 선택하기로 한다 검색 창으로 돌아가서 두번쨰 레서피인 (“계란라면”,1인)을 선택한다. 계란 라면을 완성하고 나서 철수씨는 “종료 버튼을 눌러 어플리케이션을 종료한다.”

**Ablilties of the IIKH**

> 시작화면을 보여준다

>사용자에게 인사말을 보낸다

>레서피를 DB에서 검색한다

>새로운 레서피를 추가한다.

>선택한 레서피를 수정한다.

> 선택한 레서피 에서 인원수를 입력받아 출력한다

>식사에 필요한 재료의 목록(재료이름// 재료분량 \* 사람인원수) 를 불러온다

>날짜에 식사(레서피, 사람인원수)를 계획한다.

>선택된 날짜에 입력된 식사를 보여준다

>선택된 날짜에 일정을 보여준다

> 선택한 날짜에 식사를 입력한다.

>선택한 날짜에 일정을 입력한다.

>입력된 식사(음식,사람인원수)를 불러온다

**용어사전**

**식사**: 하나의 레서피에, 사람인원수를 계산여 한끼를 나타냄

예시) 9월 16일 저녁 : 계란라면(레서피 \*2인분)

**레서피** : 재료목록(재료이름,1인분량(g 사용)) , 소요시간 , 조리법 가 들어있는 저장 단위

예시)

제목: 계란라면

소요시간 : 15분

재료목록

[0] water = 물(100g)

[1] 라면(150g)

[2] 계랸(80g)

[3] 라면소스(100g)

String = 조리법 을 넣고 끓을때까지 기다린 후에 라면을 넣고 라면소스를 넣는다 면이 풀어질때 쯤 계란을 깨 넣고 완전히 풀어 질 때까지 저어 넣는다 3분을 끓이면 완료”

**날짜** : 각 날짜(日) 을 나타내며 날짜는 아침 , 점심 , 저녁 식사와 일정으로 구성된다

예시) 9월 16일 날짜

아침: 계란라면(1인분) 점심 : 간장라면(1인분) 저녁 : 간장치킨(1인분)

일정 : “학과 엠티”