

:

Version 1.2

		:		
		:		
:	:	:		
:	:	:	2003/08/22	: 1.2

		:		
		:		
:	:	:		
:	:	: 2003/08/22	:	1.2

1.	4
1.1	4
1.2	4
1.3	4
1.4	5
2.	5
2.1	5
2.1.1	5
2.1.2	6
2.1.3	7
2.1.4	8
2.2	9
2.2.1	9
2.2.2	9
2.3	11
2.3.1	11
2.3.2	11
2.3.3	12
2.3.4	12
2.3.5	12
2.3.6	13
2.3.7	14
2.3.8	14
2.3.9	15
2.3.10	15
2.3.11	15
2.3.12	16
2.3.13	16
2.3.14	17
2.4	17
2.4.1	17
2.4.2	18
2.4.3	18
2.4.4	19

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

1.

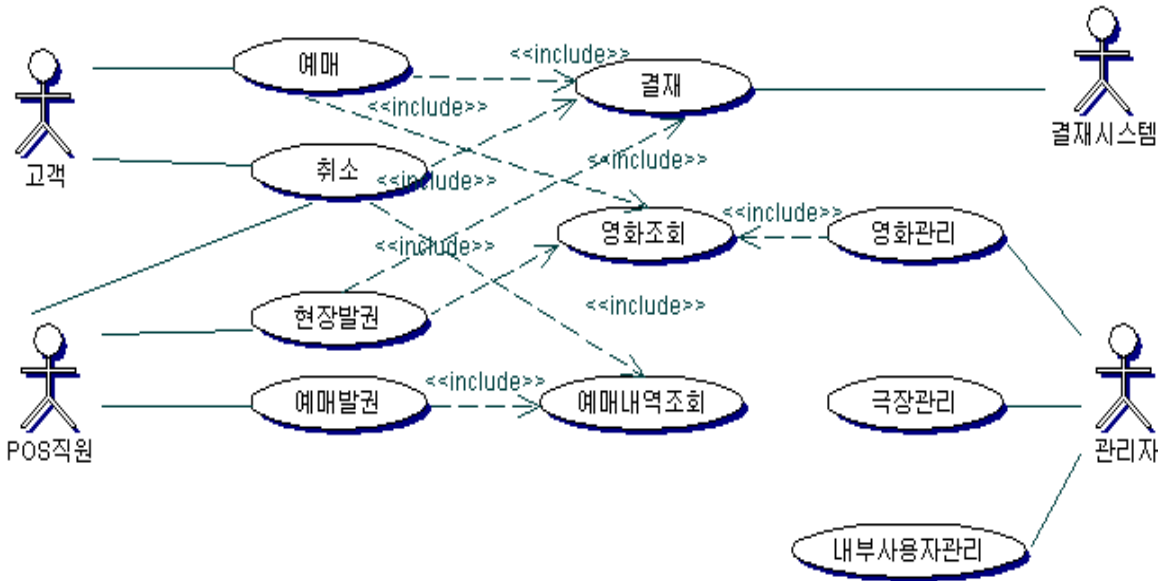
1.1

(KCSC) , POS

1.2

		() POS
POS		POS ,
		,

1.3



) , , , , .

		:		
		:		
:	:	:		
:	:	: 2003/08/22	:	1.2

1.4

Use Case	
	.
	.
	POS .
	POS .
	.
	..
	.
	.
	.
	(POS ,) .

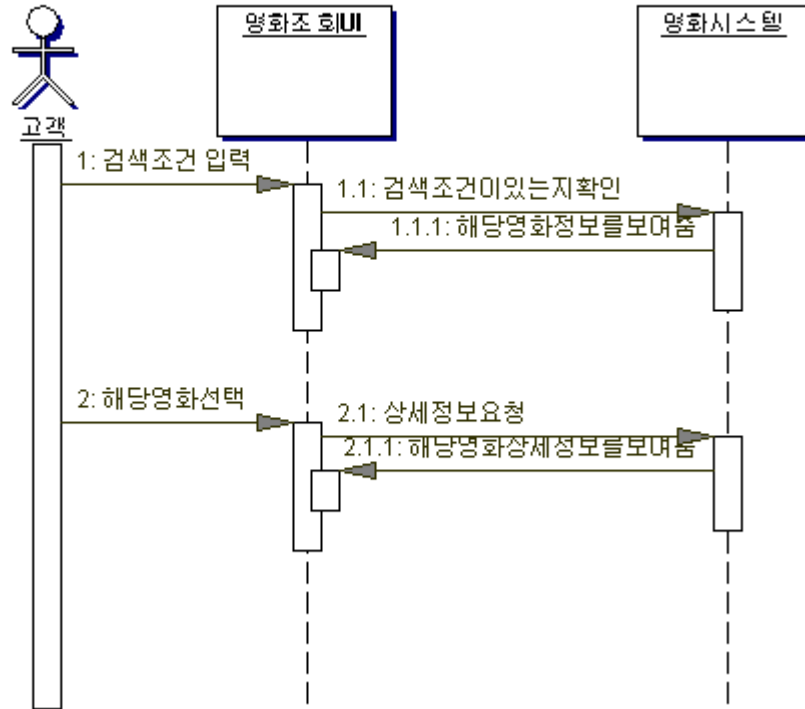
2.

2.1

2.1.1

1.
1. , ,
2.
1.
- I. .
- II. (, , ,)
- III. .
- IV. (, , , , , , , ,)
2. : :
3. :
4. :

		:		
		:		
:	:	:		
:	:	: 2003/08/22	:	1.2



2.1.2

1.

1).

2.

1).

i)

ii)

iii)

(, , , , ,) .

iv)

가

v)

가

vi)

vii)

(, ,) .

viii)

(, ,) .

ix)

(, , , ,) .

, , , , ,) .

2).

ii)

가

a.

가

가

v)

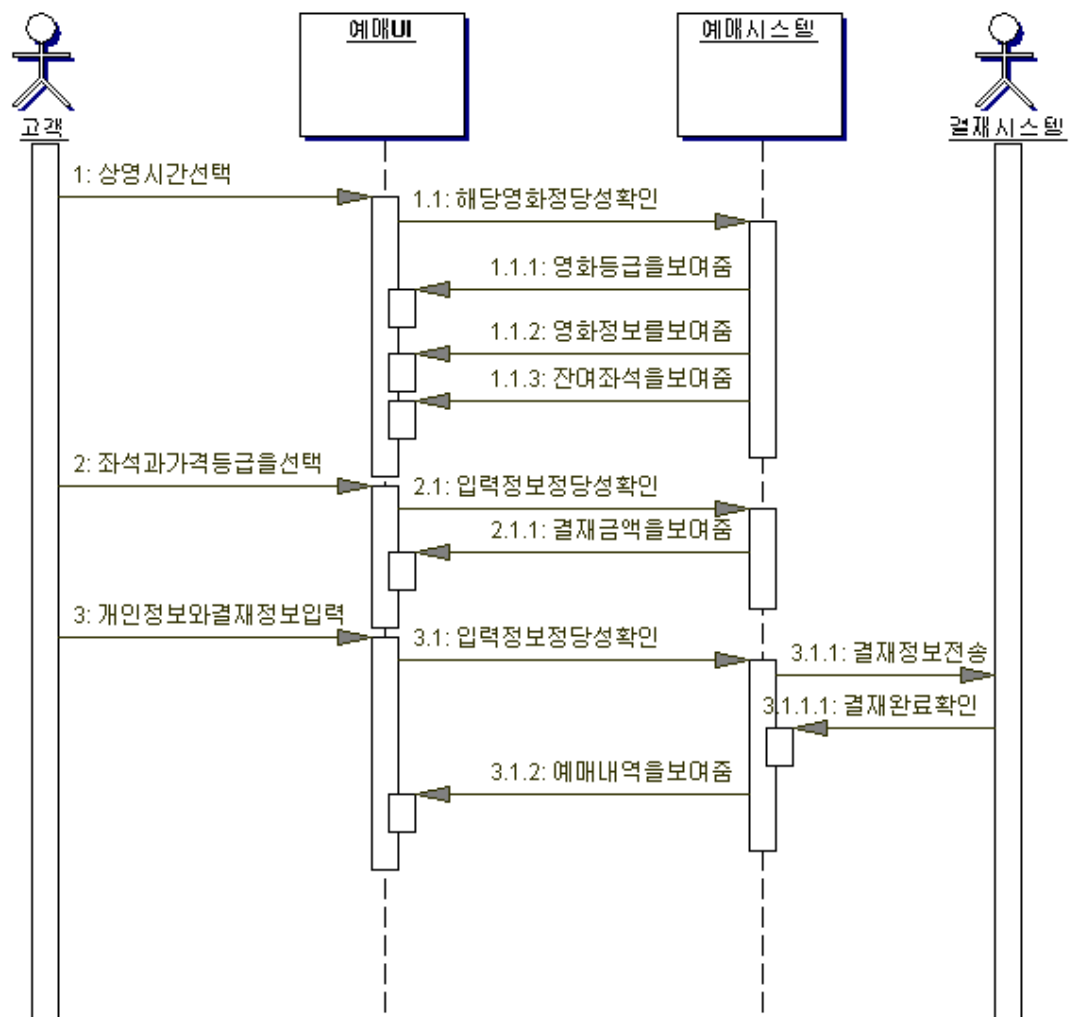
a.

b.

viii)

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

- a. 가 .
- b.
- ix)
 - a. .
 - b. .
 - c. .
- 3.
- 1). (, , ,) .
4. :

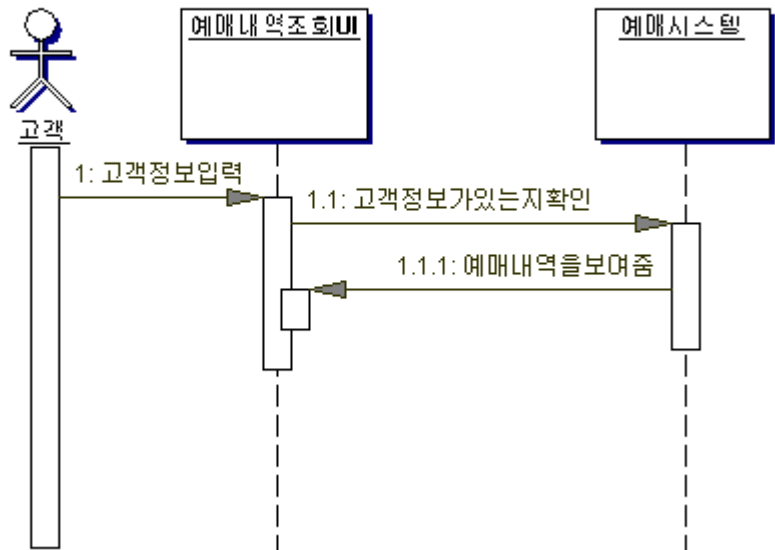


2.1.3

- 1.
- 1).
- 2.

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

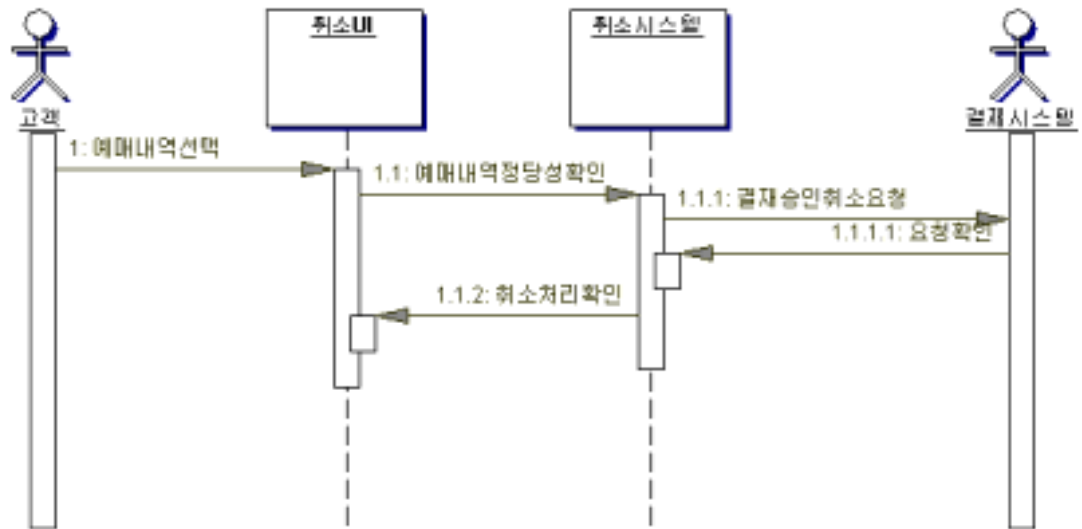
- 1).
 - i) (,) .
 - ii) , , , , ,) . , ,
- 2).
 - i)
 - a. (,) .
 - b. (,) .
3. :
4. :



2.1.4

1.
 - 1). .
 2.
 - 1).
 - i) .
 - ii) .
 - iii) 가 .
 - 2).
 - i) 가
 - a. .
 3.
 - 1). .
 - 4.

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2



2.2

2.2.1

1.
 - 1). POS .
 2.
 - 1).
 - i) POS
 - ii) (, , , ,가) .
 - 2).
 - i)
 - a. (,) .
 - b. POS (,) .
 3.
 - 1). .
 - 2). .
 - 4.

2.2.2

1.
 - 1). POS .
 2.
 - 1).
 - i) POS .
 - ii) .
 - iii) (, , , , ,) .
 - iv) 가 .

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

2.3

2.3.1

- 1.
2. KCSC
 - I.
 - i). .
 - ii). (,) .
 - iii). .
 - iv). (, , ,) .
 - II.
 - i .
 - a. .
 - b. 1).iii .
 - ii.
 - a. .
- 3.
4. I. 가 .

2.3.2

1. : 가 .
2.
 - 1)
 - i). .
 - ii). .
 - iii). , , 가 . , ,
 - iv). .
 - v). .
 - vi). .
 - vii). .
 - 2)
 - iv. .
 - a. .
 - b. 1).iii .
 - iv. 가 .
 - a. .
3.
 - 1) .
4. :

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

2.3.3

1.
 - 1). 가) (, , , , ,
2.
 - 1).
 - i). .
 - ii). .
 - iii). .
 - iv). 가 .
 - v). .
 - vi). .
 - vii). .
 - viii). .
 - 2).
 - v. .
 - a. 1).iv
- 3.
- 1)
4. :

2.3.4

1. : 가 .
2.
 - 1)
 - i). .
 - ii). .
 - iii). .
 - iv). .
 - v). .
 - vi). .
 - vii). .
 - viii). .
 - 2)
 - vi. .
 - a. 1).ii
3.
 - 1) .
4. :

2.3.5

1. : KCSC .
- 2.

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

1)

i.

ii.

(, ,)

iii.

iv.

.

(, , , , , , , ,

)

.

2)

i.

.

a.

.

b. 1).iii

ii.

가

a.

가

.

3.

1)

가

가

.

4.

:

2.3.6

1.

1).

.

2.

1)

i).

.

ii).

.

iii).

.

,

,

,

,

,

,

,

.

iv).

.

v).

.

vi).

.

vii).

.

2)

iv.

.

a.

.

b. 1).iii

iv.

가

.

a.

.

3.

1)

가

.

2)

.

4.

:

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

2.3.7

1.
 - 1). (, , , , , , , ,)
2.
 - 1)
 - i). .
 - ii). .
 - iii). .
 - iv). 가 .
 - v). .
 - vi). .
 - vii). .
 - viii). .
 - 2)
 - v. 가 .
 - a. 1).iv
- 3.
- 1)
4. :

2.3.8

1.
 - 1). (, , , , , , , ,)
2.
 - 1)
 - i). .
 - ii). (, , , , ,)
 - iii). .
 - iv). .
 - v). .
 - vi). .
 - vii). .
 - viii). .
 - 2)
 - vi. 가 .
 - a. 1).ii
- 3.
- 1)
- 4.

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

2.3.9

1.
 - 1). 가 .
2.
 - 1)
 - i). .
 - ii). (, ,) .
 - iii). .
 - iv). .
 - 2)
 - i. (,) .
 - a. .
 - ii.
 - a. .
- 3.
- 1) 가 .
4. :

2.3.10

1.
 - 1). 가 .
2.
 - 1)
 - i). .
 - ii). .
 - iii). , , , ,
 - iv). , , .
 - v). .
 - vi). .
 - vii). .
 - 2)
 - iv. .
 - a. 1).iii
 - vi. 가 .
 - a. .
3.
 - 1) 가 .
- 4.

2.3.11

1.
 - 1) 가 .

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

2.

1)

- i). (, ,) .
- ii). .
- iii). .
- iv). (, ,) .
- v). .
- vi). .
- vii). .

2)

- v. 가 .
- a. 1).iv

3.

- 1) .
- 2) .

4. :

2.3.12

1.

- 1) 가 .

2.

- 1)
 - i). .
 - ii). () .
 - iii). .
 - iv). (, , 가) .

3.

- 1) .

4. :

2.3.13

1.

- 1). 가 .

2.

- 1)
 - i). .
 - ii). .
 - iii). . , , 가 .
 - iv). .
 - v). .
 - vi). .

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

- vii).
- 2)
 - iv.
 - a.
 - b. 1).iii
 - iv. 가
 - a.
- 3.
- 4.

2.3.14

- 1.
 - 1). 가
- 2.
 - 1)
 - i).
 - ii). ()
 - iii).
 - iv). (, 가)
 - v).
 - vi).
 - vii).
 - viii).
 - 2)
 - v. 가
 - a. 1).iv
- 3.
 - 1) 가
- 4. :

2.4

2.4.1

- 1.
 - 1). 가 ()
- 2.
 - 1).
 - i)
 - ii)
 - iii) , ID, ,
 - iv)
 - v)

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

2).

iv-1)

a.

b. 1).iii

iv-2)

a.

1).iii

iv-3)

가

a.

3. :

4. :

2.4.2

1.

1). 가

2.

1).

i)

, ID

ii)

2).

ii-1)

, ID

가

a.

ID,

가

b. 1).i

ii-2)

가

a.

3. :

4. :

2.4.3

1.

1). 가

2.

1).

i)

ID

ii)

iii)

iv)

v)

2).

ii)

, ID

가

a.

ID,

가

b. 1).i

iv-1)

a.

		:	
		:	
:	:	:	
:	:	: 2003/08/22	: 1.2

- b. 1).ii
- iv-2) 가 .
- a. 가 .
- b. 1).ii .

- 3.
- 4.

2.4.4

- 1.
- 1). 가 .
- 2.
- 1).
- i) ID .
- ii) .
- iii) .
- iv) .
- v) .
- vi) 가 .
- 2).
- ii) , ID 가 .
- a. ID, 가 .
- b. 1).i .
- iii) 가 .
- a. .
- 3.
- 4.