



# 맞춤형 화장품 조제 체험정보 서비스 사용자 매뉴얼

## 목 차

I. 개요 .....	3
II. 시스템 구성 .....	4
III. 소프트웨어 설명 .....	5
1. 메인화면 .....	5
2. 정보조회 .....	6
1) 조제관리사 안내 .....	6
1.1) 정보조회(업무안내) .....	6
1.2) 정보조회(교육안내) .....	7
2) 레시피조회 (리스트) .....	8
3) 레시피조회 (상세조회) .....	9
4) 소재조회 (리스트) .....	10
5) 소재조회 (상세조회) .....	11
3. 권한관리 .....	12
3.1) 권한신청 (리스트) .....	12
3.2) 권한신청 (등록) .....	13
4. 즐겨찾기 관리 .....	14
4.1) 즐겨찾기 관리(리스트) .....	14

## I. 개요

## II. 시스템 구성

### 1. 클라우드 인프라 구성도

클라우드 인프라 구성도

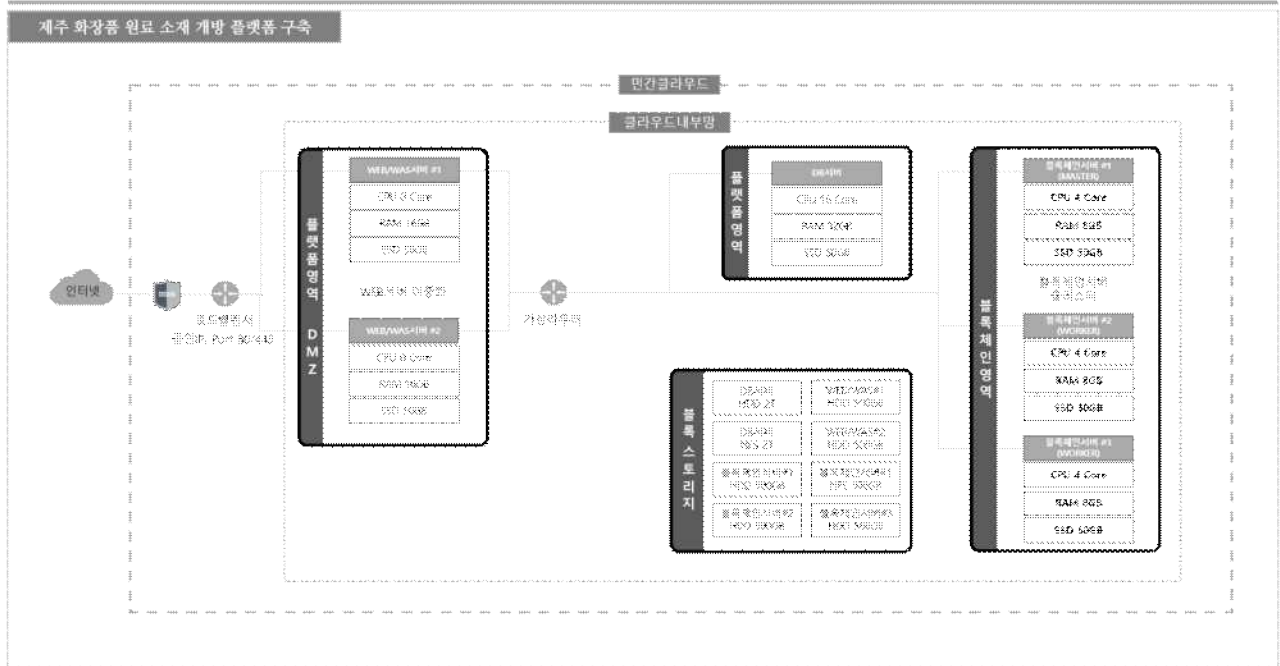


그림 1 제주 화장품 원료 소재 개발 플랫폼 - 클라우드 인프라 구성도

### 2. 클라우드 S/W 구성도

클라우드 S/W 구성도

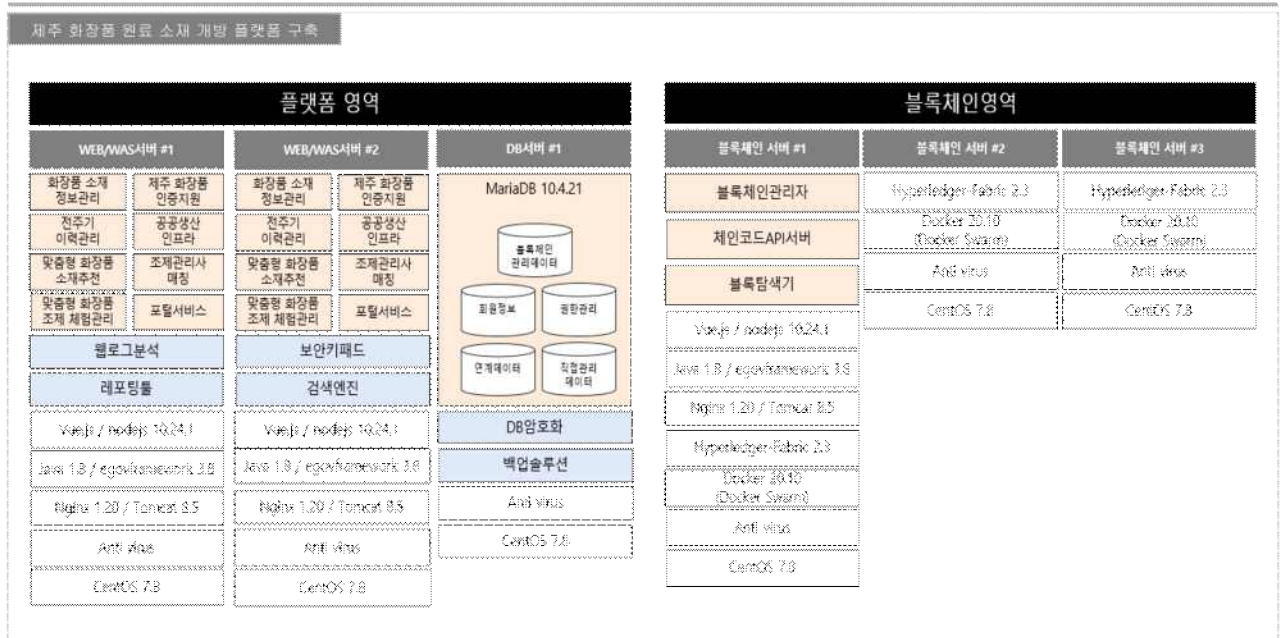


그림 2 제주 화장품 원료 소재 개발 플랫폼 - 클라우드 S/W 구성도

### Ⅲ. 소프트웨어 설명

#### 1. 메인화면

##### ○ 화면개요

- 맞춤형 화장품 조제 체험관리 정보관리 서비스 '메인'화면 입니다.
- 맞춤형 화장품 조제 체험관리를 검색할 수 있는 서비스입니다.

##### ○ 화면



##### ○ 사용방법

- ① “정보조회” 메뉴를 선택하면 조제관리사, 레시피 조회, 소재 조회의 관련 정보를 확인 할 수 있습니다.
- ② “권한관리” 메뉴를 선택하면 권한신청 화면으로 이동하여 해당 게시글을 확인할 수 있습니다.
- ③ “즐거찾기 관리” 메뉴를 선택하면 즐겨찾기 관리메뉴를 확인하실 수 있습니다.
- ④ 통합검색어 기능으로 키워드를 입력하여 검색합니다.
- ⑤ 맞춤형 화장품 조제 체험 관리에 대한 내용을 확인할 수 있는 배너입니다.
- ⑥ 자료실 화면으로 이동하여 해당 게시글을 확인할 수 있습니다.
- ⑦ FAQ 화면으로 이동하여 해당 게시글을 확인할 수 있습니다.
- ⑧ 게시된 공지사항을 확인할 수 있으며, 공지사항 제목을 클릭하면 해당 공지사항에 대한 상세내용을 확인할 수 있습니다.

## 2. 정보조회

### 1) 조제관리사 안내

#### 1.1) 업무안내

#### ○ 화면개요

- 화장품 조제 체험관리 정보 조회 서비스의 "맞춤형 화장품 조제 관리사" 안내화면입니다.
- 맞춤형 화장품 조제 관리사의 정보와 취득 정보를 확인할 수 있습니다.

#### ○ 화면

**정보조회**

① 맞춤형 화장품 조제관리사 안내

② 교육안내

③ 맞춤형 화장품 조제관리사의 역할

맞춤형화장품 판매장(제조업 시설·등록 없이 소비자 요구에 따라 화장품을 혼합·소분하여 제공)에서 개인의 피부상태·선호도 및 진단결과에 따라 화장품에 색소, 향료 등 원료를 혼합하거나 화장품을 나누어 담는 역할을 전문적으로 담당

● 자격 취득 정보

- 자격명: 맞춤형화장품조제관리사
- 관련 부처: 식품의약품안전처
- 시행 기관: 한국생산성본부
- 시험명: 맞춤형화장품 조제관리사 자격시험
- 시행 일정: 연 1회 이상 (별도 시행공고를 통해 시행 일정 공고)
- 응시자격: 자격 및 인원 제한 없음

#### ○ 사용방법

- ① 맞춤형 화장품 조제 관리사의 관련 업무의 역할과 취득 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 맞춤형 화장품 판매업에 대한 관련 교육을 확인할 수 있습니다.
- ③ 맞춤형 화장품 조제 관리사의 관련 업무의 역할과 취득 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

## 2. 정보조회

### 1) 조제관리사 안내

#### 1.2) 교육안내

#### ○ 화면개요

- 맞춤형 화장품 조제 관련 교육 자료 화면입니다.
- 맞춤형 화장품 조제 관련 교육을 통해 조제관리사 자격 능력을 향상 시킬 수 있습니다.

#### ○ 화면

**정보조회**

- 조제관리사 안내
  - 업무안내
  - 교육안내
- 레시피조회
- 소재조회

**교육안내**

① ● 교육목표

새로운 화장품 판매형태인 맞춤형 화장품 판매업에 대한 시행 법제화에 따른 맞춤형화장품 조제관리사 자격 능력 향상

● 교육자료

②

[모듈 1. 화장품법의 이해 1] 화장품법의 입법 취지에 대해 알아보까요?  
화장품법 제정 배경, 화장품법령의 체계 및 목적, 화장품 관련 식품의약품안전처 고시  
출처 : <https://www.kpc.or.kr/>

[모듈 1. 화장품법의 이해 2] 화장품의 유형과 정의에 대해 알아보까요?  
화장품이란?, 맞춤형화장품의 정의, 화장품의 유형과 종류  
출처 : <https://www.kpc.or.kr/>

[모듈 1. 화장품법의 이해 3] 화장품의 유형별 특성에 대해 알아보까요?  
화장품의 유형별 종류  
출처 : <https://www.kpc.or.kr/>

[모듈 1. 화장품법의 이해 4] 화장품법에 따른 영업의 종류를 알아보까요?  
화장품법에 따른 영업의 종류 및 특징 / 영업 등록 요건 및 방법 / 영업자별 관리자의 자격기준 및 업무  
출처 : <https://www.kpc.or.kr/>

[모듈 1. 화장품법의 이해 5] 화장품의 품질 요소를 알아보까요?  
화장품의 안전성 / 안정성 / 유효성  
출처 : <https://www.kpc.or.kr/>

③ < 1 2 3 4 5 >

#### ○ 사용방법

- ① 화장품 조제 관련 교육에 영상들을 보여줍니다.
- ② 각 항목마다 화장품 조제 관련 교육에 대한 영상 및 출처를 확인할 수 있습니다.
- ③ 화장품 조제 관련 교육 리스트의 페이지 버튼입니다.

## 2. 정보조회

### 2) 레시피조회 (리스트)

#### ○ 화면개요

- 화장품 조제에 관련한 레시피 조회화면입니다.
- 관련 레시피를 기능별, 피부타입, 성별로 상세하게 조회 가능하며 즐겨찾기 기능을 통하여 필요한 레시피들만 모아볼 수도 있습니다.

#### ○ 화면

**레시피 조회**

① 조회결과 2건 / 총 2건

② 기능별    ③ 피부타입    ④ 성별    ⑤ 검색어를 입력해주세요.    검색

번호	레시피명	기능	피부타입	성별	등록일	작성자	즐거찾기
1	⑦ 톤업크림	미백, 자외선 차단	건성	여성	2021-11-30	우경관리자	⑧ ☆
2	피부보습크림	주름개선, 미백, 여드름성 피부 완화	복합성	남성	2021-11-30	우경관리자	⑧ ☆

⑨ << 1 >>

#### ○ 사용방법

- ① 검색어의 대한 검색 결과의 총 건수를 보여줍니다.
- ② 검색 시 전체 혹은 어떤 종류의 별 군으로 검색할 것인지 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ③ 검색 시 피부타입 키워드를 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ④ 검색 시 성별 키워드를 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ⑤ 검색어 입력 후 검색 버튼을 누르면 레시피 정보 중 검색 필터와 검색어에 해당하는 리스트만 출력 됩니다.
- ⑥ 검색 결과 부분으로, 레시피와 관련된 레시피 조회 리스트와 각 항목에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.
- ⑦ 각 항목을 선택하면 해당 레시피 성분에 대한 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- ⑧ 각 항목을 즐겨찾기 목록에 넣을 수 있습니다.
- ⑨ 레시피 조회 리스트의 페이지 버튼입니다.



## 2. 정보조회

### 3) 레시피조회 (상세조회)

#### ○ 화면개요

- 화장품 조제에 관련한 레시피 상세조회화면입니다.
- 관련 레시피를 기능별, 피부타입, 성별로 상세하게 조회 가능합니다.

#### ○ 화면

정보조회

### 레시피 조회

- 조제관리사 안내
- 레시피조회
- 소재조회

①

**트루 히알루론 수분 선크림**

작성자	이동엽	등록일	2022-02-25
성별 / 나이	남성 / 30대 초반	중량	156g
재형	액체	사용기간	55

**● 피부타입**

수분/유분	19	모공	28
색소침착	18	분출물	54
주름	27	각질	15

**● 전성분 상세 조회**

준*****	***
섬****	***

※ 권한 신청 및 승인 이후 모든 내용을 확인할 수 있습니다.

②

목록

#### ○ 사용방법

- ① 선택한 해당 레시피에대한 상세 정보를 조회할 수 있습니다. 전성분 상세 조회는 권한 신청 후 모든 내용을 확인할 수 있습니다.
- ② 목록 버튼 클릭시 레시피 조회 리스트화면으로 이동합니다.

- 9 -

## 2. 정보조회

### 4) 소재조회 (리스트)

#### ○ 화면개요

- 화장품 소재에 관한 정보 조회 화면입니다.
- 화장품에 들어가는 소재에 대한 생물종명, 효능, 등록일을 상세히 알 수 있습니다.

#### ○ 화면

정보조회

### 소재조회

①  
검색결과 322건

②  
출처 ▼

③  
소재명 ▼

④  
검색어를 입력해주세요. 검색

번호	소재명	생물종명	효능	출처	즐거찾기
⑤ 322	⑥ MIBURNUM DILATATUM LEAF/STEM EXTRACT	가막살나무	항균제, 항산화, 피부 컨디셔닝 작용제-연화제, 피부 보호제	JTP	⑦ ★
321	ACANTHOPANAX SENTICOSUS (ELEUTHERO) ROOT EXTRACT	가시오갈피나무	식물	JTP	☆
320	CONIOGRAMME JAEXTRACTPPONICA EXTRACT	가지고비고사리	피부 컨디셔닝 작용제-다방면	JTP	☆
319	DIOSPYROS KAKI LEAF EXTRACT	감나무	피부 컨디셔닝 작용제-다방면	JTP	☆
318	FORSYTHIA KOREANA BRANCH/LEAF EXTRACT	개나리	피부 컨디셔닝 작용제-다방면	JTP	☆
317	ERIGERON ANNUUS FLOWER EXTRACT	개망초	피부 컨디셔닝 작용제-다방면	JTP	☆
316	CARPINUS TSCHONOSKII LEAF EXTRACT	개서어나무	항비듬제, 항진균제, 항균제, 모발 컨디셔닝 작용제, 피부 컨디셔닝 작용제-다방면	JTP	☆
315	ANGELICA JAPONICA EXTRACT	갯강활	피부 컨디셔닝 작용제-다방면	JTP	☆
314	PEUCEDANUM JAPONICUM EXTRACT	갯기름나무	피부 컨디셔닝 작용제-다방면	JTP	☆
313	PEUCEDANUM JAPONICUM BRANCH EXTRACT	갯기름나무	항산화	JTP	☆

⑧ « < 1 2 3 4 5 > »

#### ○ 사용방법

- ① 검색어에 대한 검색 결과의 총 건수를 보여줍니다.
- ② 검색 시 출처, JTP 혹은 조제관리사로 검색할 것인지 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ③ 검색 시 소재명, 생물종명 혹은 효능으로 검색할 것인지 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ④ 검색 시 검색어 키워드를 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ⑤ 검색 결과 부분으로, 검색 버튼을 누르면 소재 정보 중 검색 필터와 검색어에 해당하는 리스트만 출력합니다.
- ⑥ 각 항목을 선택하면 해당 소재 조회에 대한 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- ⑦ 각 항목을 즐겨찾기 목록에 넣을 수 있습니다.
- ⑧ 화장품 원료 리스트의 페이지 버튼입니다.

## 2. 정보조회

### 5) 소재조회 (상세조회)

#### ○ 화면개요

- 화장품 소재에 관한 정보 상세조회 화면입니다.
- 화장품에 들어가는 소재에 대한 생물종명, 효능, 등록일을 상세히 알 수 있습니다.

#### ○ 화면

①

VIBURNUM DILATATUM LEAF/STEM EXTRACT			
생물종명	가막살나무	소재번호	23385
효능	항균제, 항산화, 피부 컨디셔닝 작용제-연화제, 피부 보호제		
분류	식물성 산물 및 식물 유래성분		
기원	식물		
상표명	HerbE*****		

※ 권한 신청 및 승인 이후 모든 내용을 확인할 수 있습니다.

② 목록

#### ○ 사용방법

- ① 선택한 소재에 대한 상세한 정보를 조회할 수 있습니다. 상표명은 권한 신청 후 모든 내용을 확인할 수 있습니다.
- ② 목록 버튼 클릭시 소재조회 리스트 페이지로 이동합니다.

### 3. 권한관리

#### 1) 권한신청 (리스트)

○ **화면개요**

- 권한 신청 서비스 화면입니다.
- 조제 관리자 권한을 신청 할 수 있습니다.

○ **화면**

권한신청

① 총 1건

번호	내용	신청일	승인상태	승인일/반려일
1	임시 조제 관리자 권한 신청	2022-03-23	승인요청	

②

③ << 1 >>

○ **사용방법**

- ① 게시물의 총 건수를 보여줍니다.
- ② 권한신청의 대한 정보를 확인할 수 있습니다.
- ③ 페이지 버튼입니다.

### 3.2) 권한신청 (등록)

○ **화면개요**

- 권한 신청 팝업 화면입니다.
- 조제 관리자 권한을 신청 할 수 있습니다.

○ **화면**

○ **사용방법**

- ① 권한 신청에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 조제 관리사에 필요 첨부 파일을 첨부 할 수 있습니다.
- ③ 버튼을 클릭시 권한이 신청 됩니다.
- ④ 버튼을 클릭시 작성된 내용이 취소 됩니다.

## 4. 즐겨찾기 관리

### 4.1) 즐겨찾기 관리 (리스트)

#### ○ 화면개요

- 즐겨찾기 관리 서비스 화면입니다.
- 레시피 조회, 소재 조회 화면에서 즐겨찾기로 등록한 항목들을 모아 볼 수 있습니다.

#### ○ 화면

즐거찾기 관리

• 즐겨찾기관리

① 총 3건

번호	구분	제목	순서변경	즐거찾기
1	레시피	③ 마백크림	④ ▲ ▼	⑤ ★
2	레시피	미녹시딜크림	▲ ▼	★
3	레시피	더마 그린티 프로바이오틱스 크림	▲ ▼	★

⑥ << < 1 > >>

#### ○ 사용방법

- ① 게시물의 총 건수를 보여줍니다.
- ② 즐겨찾기 한 글들의 목록을 출력합니다.
- ③ 제목을 클릭하여 상세 페이지로 이동합니다.
- ④ 버튼을 클릭하여 즐겨찾기 목록의 순서를 변경합니다.
- ⑤ 버튼을 클릭하여 즐겨찾기를 해제합니다.