

PACSPLUS 5 DB Schema

- PK = StudyKey
- UK = PatientID + StudyInstanceUID

- PK = StudyKey + SeriesKey
- UK = SeriesInstanceUID

- PK = StudyKey + SeriesKey + ImageKey
- UK = SOPInstanceUID

StudyTab		
STUDYKEY	NUMBER	PK
STUDYINSUID	VARCHAR2	스터디UID
STUDYDATE	VARCHAR2	
STUDYTIME	VARCHAR2	
ACCESSNUM	VARCHAR2	
STUDYID	VARCHAR2	
STUDYDESC	VARCHAR2	검사이름
MODALITY	VARCHAR2	장비
BODYPART	VARCHAR2	부위
PID	VARCHAR2	환사아이디
PNAME	VARCHAR2	환자명
PSEX	VARCHAR2	환자성별
PBIRTHDATETIME	VARCHAR2	환자생일
SERIESCNT	NUMBER	시리즈건수
IMAGECNT	NUMBER	이미지건수
DELFLAG	NUMBER	0/1(삭제)

SeriesTab		
STUDYKEY	NUMBER	PK
SERIESKEY	NUMBER	PK
STUDYINSUID	VARCHAR2	스터디UID
SERIESINSUID	VARCHAR2	시리즈UID
SERIESNUM	NUMBER	경로최하위폴더
MODALITY	VARCHAR2	장비
SERIESDATE	VARCHAR2	
SERIES TIME	VARCHAR2	
BODYPART	VARCHAR2	부위
SERIESDESC	VARCHAR2	시리즈이름
IMAGECNT	NUMBER	이미지건수
DELFLAG	NUMBER	0/1(삭제)

ImageTab		
STUDYKEY	NUMBER	PK
SERIESKEY	NUMBER	PK
IMAGEKEY	NUMBER	PK
STUDYINSUID	VARCHAR2	스터디UID
SERIESINSUID	VARCHAR2	시리즈UID
SOPINSTANCEUID	VARCHAR2	인스턴스UID
SOPCLASSUID	VARCHAR2	클래스UID
STORAGEID	NUMBER	스토리지ID
PATH	VARCHAR2	폴더경로
FNAME	VARCHAR2	파일이름
SERIESNUMBER	NUMBER	경로최하위폴더
DELFLAG	NUMBER	0/1(삭제)

PatientTab 환자정보		
PID	VARCHAR2	PK
PNAME	VARCHAR2	이름
PSEX	VARCHAR2	성별
PBIRTHDATE	VARCHAR2	생일

프로젝트명		페이지 정보	1. 로그인	작성자	김현수
작성일자	2024. 10. 08	URL	/login	개발여부	
<div><div><div><section> ㉠</div><div><div> ㉢</div><div><div><div> LOGO</div><div><div><div>㉡</div><div><input /></div><div><input /></div></div><div><div><button /> ㉣</div></div></div></div></div></div><div></section></div></div></div>				화면 설명	
				Default: 프로젝트 페이지 접속 시 바로 보여지는 화면	
				㉠ section 시맨틱 태그를 사용	
				㉢ section > span 태그 로그인 컴포넌트 컨테이너 생성	
				㉡ section > span > span 태그 ID / Password 입력 컴포넌트 컨테이너 생성	
				㉣ login button Axios POST API를 사용하여 로그인	

프로젝트명		페이지 정보	2. DICOM 리스트	작성자	김현수
작성일자	2024. 10. 08	URL	/list	개발여부	

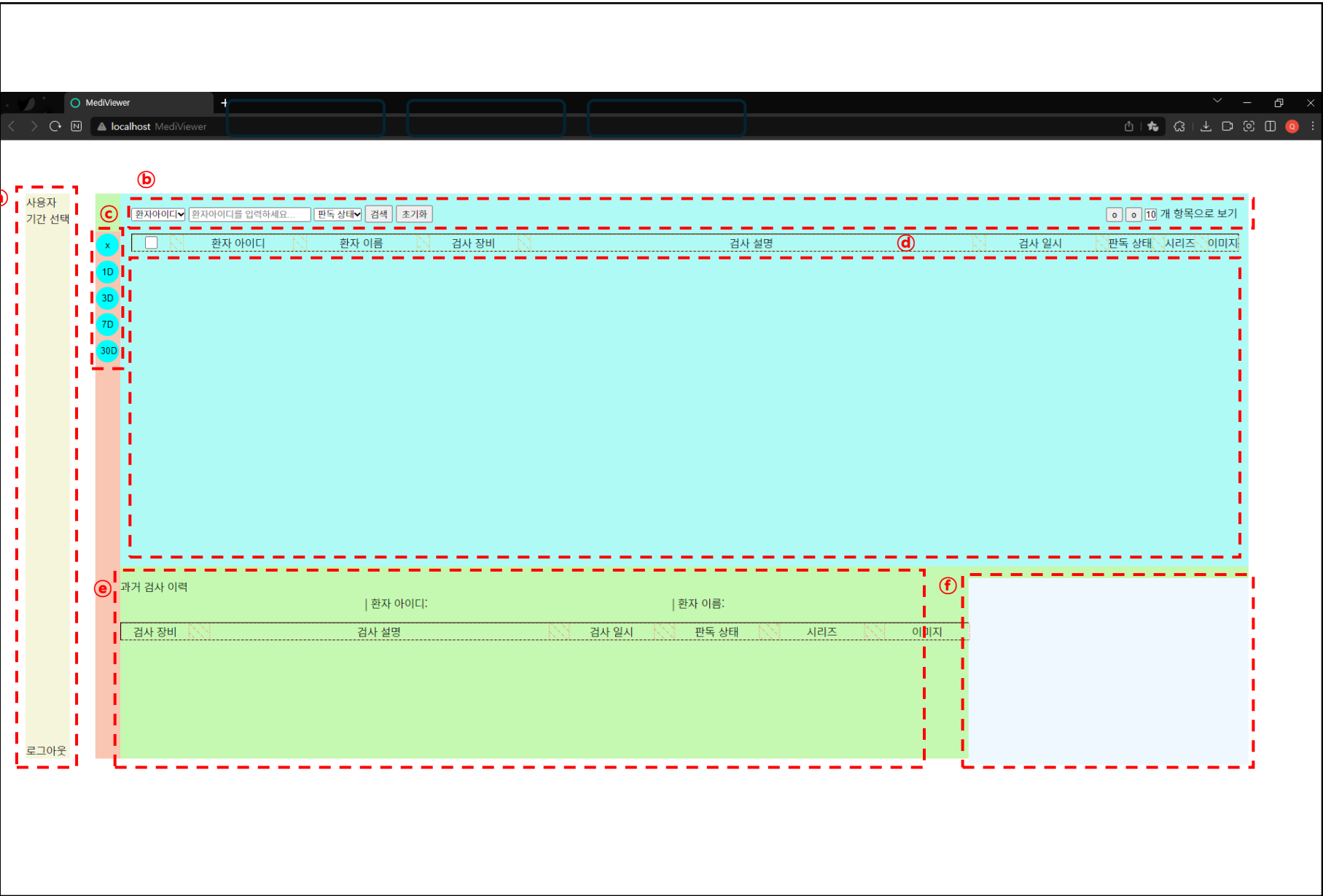
The diagram illustrates a web application interface for DICOM data search and management. The interface is divided into several sections:

- Top Header:** Contains the title " QUERY STRING SEARCH ".
- Main Content Area:** A large table displaying search results. The table has 10 columns and 10 rows. The first row is highlighted in black, indicating the selected data. The table is annotated with 'b' (section > span 태그) and 'd' (List Column Header click sort).
- Left Sidebar:** A vertical panel containing four circular buttons. It is annotated with 'a' (aside > 사용자 관련 메뉴 모음 바).
- Bottom Section:**
 - HISTORY Panel:** A panel labeled " HISTORY " showing a list of search history. It is annotated with 'e'.
 - PREVIEW Panel:** A panel labeled " PREVIEW" showing a preview of the selected data. It is annotated with 'f'.

Additional annotations and details:

- c:** section > aside 태그. 일정 기간 검색 혹은 전체 선택 버튼 좌 / 우 위치 선정 필요.
- d:** List Column Header click sort. 컬럼명을 누를 시 오름차순/내림차순 정렬.
- e:** 선택한 데이터의 환자 정보 쿼리, 이력데이터 관리.
- f:** 미리보기 영역. 선택한 데이터의 사진 혹은 설명만 되어있는 슬라이드 혹은 3D 렌더링 이미지 출력.

프로젝트명		페이지 정보	2.1. DICOM 리스트 상세	작성자	김현수																																																																																									
작성일자	2024. 10. 08	URL	/list	개발여부																																																																																										
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div>S</div><div>R</div><div><div><div><div>ⓑ</div><div>SAV</div><div>DEL</div></div></div></div><div><div><div>ⓐ</div><div></div></div></div></div><table><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div><div><div>화면 설명</div><div>Detail: 리스트 항목 저장 / 삭제</div><div><div>ⓐ</div>CheckBox Area</div><div><div>ⓑ</div>에서 선택한 항목에 대해서 적용</div><div><div>ⓑ</div>항목 저장 / 삭제</div><div>항목 삭제 시 DB 삭제여부 컬럼 업데이트</div></div></div></div>																																																																																														

프로젝트명		페이지 정보	2. DICOM 리스트	작성자	김현수
작성일자	2024. 10. 08	URL	/list	개발여부	개발 중
				화면 설명	
				<p>Default: 로그인 시 보여지는 화면</p> <p>㉠ aside > 사용자 관련 메뉴 모음 바</p> <p>㉢ section > span 태그 dicom 데이터를 쿼리스트링 기반 검색하는 메뉴</p> <p>㉣ section > aside 태그 일정 기간 검색 혹은 전체 선택 버튼 좌 / 우 위치 선정 필요</p> <p>㉤ List Column Header click sort 컬럼명을 누를 시 오름차순/내림차순 정렬</p> <p>㉥ 선택한 데이터의 환자 정보 쿼리, 이력데이터 관리</p> <p>㉦ 미리보기 영역 선택한 데이터의 사진 혹은 설명만 되어있는 슬라이드 혹은 3D 렌더링 이미지 출력</p>	

프로젝트명		페이지 정보	2. DICOM 리스트	작성자	김현수
작성일자	2024. 10. 08	URL	/list	개발여부	개발 중

화면 설명

Default: 로그인 시 보여지는 화면

