

Annotation_화면설계서

박윤희, 이현중, 정우희



Page Title	로그인	Screen ID	
Screen Path		시작화민	<u> </u>

상세설명

로그인을 위한 페이지입니다. 관리자, 작업자, 검수자 페이지 중 실행하고자 하는 페이지를 선택 후 로그인을 하면, 권한에 따라 해당 페이지로 이동합니다.

1	Login 버튼	ID와 PW가 일치하는 지에 따라 로그인 성공 또는 실패 - 성공: 권한에 따라 해당 페이지 이동 - 실패: 불일치 알림창 후 로그인 창 재이동	
2	관리자/작업자/검수자 라디오 버튼	원하는 페이지에 따라 선택 / 해당 권한이 없으면 로그인 실패	

USER0302 4	1 2 3

Page Title 공통 화면 Screen ID

	상세설명				
	프로그램 전체에 사용되는 공통 화면 입니다.				
1	창 숨기기 버튼	모니터에서 창을 내림			
2	로그아웃 버튼	로그아웃 후 로그인 페이지로 넘어감			
3 X 버튼		로그아웃 및 프로그램 종료			
4 USER 이름		현재 접속한 계정 ID 표시			



Page Title	관리자	Screen ID	
Screen Path	로그인	인 페이지 > 관	리자 페이지

	상세설명				
	관리자 페이지에서는 계정 생성, 사업 생성, 통계 보기를 실행할 수 있습니다. 권한에 따라 해당 버튼이 활성화/비활성화되어 있습니다.				
1	계정 생성 버튼	계정 생성 페이지로 넘어감 (Read Only 권한은 비활성화되어있음)			
2	사업 생성 버튼	사업 생성 페이지로 넘어감 (Read Only 권한은 비활성화되어있음)			
3 통계 보기 버튼		통계 페이지로 넘어감			

	1	2	3		
USER0302	관리자 계정				- €• ×
	이름				
	아이디				
	비밀번호				
	비밀번호 확인				
	전화번호			-	
	4	SUBMI	Γ		관리자 페이지

Page Title	계정 생성	Screen ID	
Screen Path	로그인 페이지 > 관리자 페이지 > 계정		베이지 > 계정 생성

상세설명

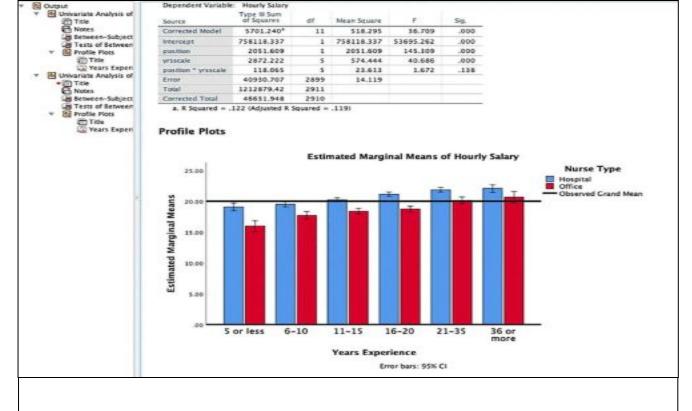
계정 생성을 위한 입력폼 형식의 페이지 입니다. 생성하고자 하는 계정을 선택하면 계정 생성이 가능합니다. Read and Write 권한을 보유한 관리자만 사용이 가능합니다.

1	관리자 계정	관리자 계정 생성을 위한 입력폼
2	작업자 계정	작업자 계정 생성을 위한 입력폼
3	검수자 계정	검수자 계정 생성을 위한 입력폼
4 SUBMIT 버튼		계정 생성이 완료됨

USER0302		- (→ ×
	사업 생성	
	사업 이름	
	·	
	·	
	1 SUBMIT	<u>관리자 페이지</u>

Page Title	사업 생성	Screen ID	
Screen Path	로그인 페이지 > 관리자 페이		웨이지 > 사업 생성

상세설명 사업 생성을 위한 입력폼 형식의 페이지 입니다. Read and Write 권한을 보유한 관리자만 사용이 가능합니다. SUBMIT 버튼 사업 생성이 완료됨



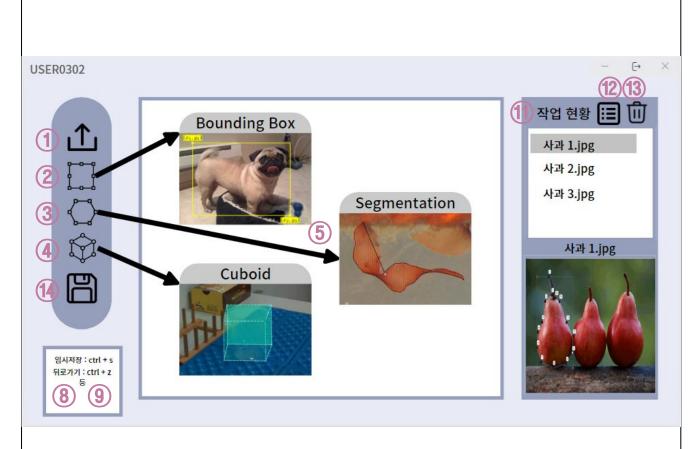
Page Title	통계	Screen ID	
Screen Path	로그인 페이지 > 관리자 퍼		베이지 > 통계 보기

상세설명

통계 확인을 위한 페이지입니다. 사업별, 날짜별, 작업자별 등의 통계를 시각적으로 확인할 수 있습니다.

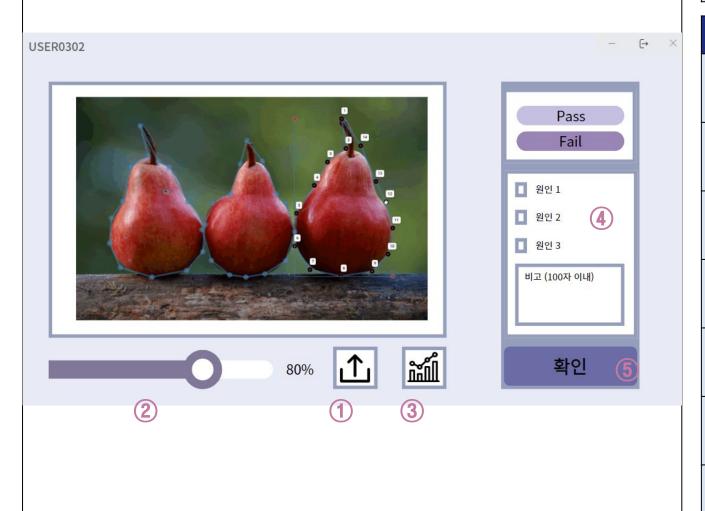
1	사업별	사업별로 진행상황을 시각적으로 확인		
2	날짜별	날짜별로 진행상황을 시각적으로 확인		
3	작업자별	작업자별로 진행상황을 시각적으로 확인		
비고	해당 페이지는 SPSS를 예시로 사용하였고, 개발하면서 가능한 통계를 추가할 예정입니다.			

Page Title	작업자	Screen ID		
Screen Path	로그인 페이지 > 작업자 페이지			



※ 추후 TOOL이 추가될 수 있습니다.

상세설명					
데이터 가공을 위한 페이지입니다. 사업에 따라 TOOL 버튼이 활성화/비활성화되어 있습니다.					
1	업로드 방식 선택 버튼	업로드 방식을 선택 - 수동: 파일창 열림 - 자동: server와 연결되어 list 창 생성			
2	BoundingBox 버튼	BoundingBox을 사용하여 작업 진행			
3	Segmentation 버튼	Segmentation을 사용하여 작업 진행			
4	Cuboid 버튼	Cube을 사용하여 작업 진행			
5	작업 이미지 화면	현재 작업 중인 이미지 화면 표시			
6	CTRL + (+/-) 또는 마우스 휠	이미지 확대 및 축소			
7	이미지 클릭하면서 마우스 드래그	이미지 이동			
8	CTRL + Z	작업 진행 중에 한단계 뒤로가기			
9	CTRL + S	현재 작업 중인 이미지 임시 저장 (라벨 선택 후 작업 현황 리스트에 추가)			
10	라벨링	- 수동: 텍스트(개발이 가능하다면, 수동시에도 선택형 입력 가능하게) - 자동: Dropdown형태로 라벨 선택 가능			
11	작업 현황 항목 더블클릭/우클릭	해당 항목 보기, 수정, 삭제 가능 - 보기: 더블클릭시 하단에 미리보기 화면 생성 - 수정: 우클릭 후 수정 선택시 작업 이미지 화면에서 선택한 항목의 이미지 수정 - 삭제: 우클릭 후 삭제 선택시 리스트에서 삭제			
12	작업 현황 전체 보기 버튼	임시 저장 리스트를 한눈에 확인			
13 작업 현황 전체 삭제 버튼 작업 현황 항목을 전체 삭제		작업 현황 항목을 전체 삭제			
14 전체 저장 버튼		임시저장한 작업을 전체 저장 (DB 연동)			



Page Title	검수자	Screen ID			
Screen Path	로그인 페이지 > 검수자 페이지				

상세설명 작업이 완료된 이미지의 검수를 위한 페이지입니다. 해당 페이지에서 조건에 따라 검수하고, 진행사항 또한 시각적으로 확인 가능합니다. 업로드 방식을 선택 - 수동: 파일창 열림

검수 현황 guage

통계 확인 버튼

검수 입력

확인 버튼

3

4

5

비고

- 자동: server와 연결되어 list 창 생성

진행한 검수 결과를 시각적으로 확인

검수 결과를 server에 전송 및 DB에 저장

- Fail 원인 선택(checkbox) - 비고란에 추가 설명 기입 가능

검수 진행률을 시각화

검수 내용을 입력 - Pass/Fail 선택

해당 페이지는 이번 기획에 포함되지는 않지만, 향후 개발할 페이지의 예시입니다.



감사합니다:)

박윤희, 이현중, 정우희