

완료 보고서

가. 프로젝트명	2
나. 개요	2
다. 개발 및 배포 환경	2
라. 주요기능	3
1. 홈페이지	3
2. 로그인	4
3. 자유게시판.....	5
4. 기업장터	7
5. 놀이	9
6. 공지사항	11
7. 관리자	13
7-1. 관리자홈	13
7-2. 접속기록조회.....	14
7-3. 요청기록조회.....	15
7-4. 권한그룹관리.....	16
7-5. 권한관리	17
7-6. 메뉴관리	18
7-7. 사용자관리	19
마. 테이블 명세서	20

가. 프로젝트명

헬로파팡(HelloPapang): Hello와 아버지를 뜻하는 단어 중 어감이 좋았던 필리핀어 Papang을 합쳐서 만들었다.

나. 개요

맞벌이 가정이 늘어나면서 '남성육아'의 필요성에 대한 공감대가 형성되고 있다. 전국 만 19세~59세 성인 남녀 1,000명을 대상으로 '남성육아'에 대한 인식 조사를 실시한 결과, 전체 응답자의 87.7%가 우리사회에서 남성육아가 필요하다는 의견에 공감하고 있는 것으로 나타났다¹. 그러나 현재 운영 중인 육아 관련 사이트는 대부분 여성용 타겟으로 삼고 있으며, 성추행 등의 문제로 인해 남성 회원을 아예 받지 않는 곳도 있다. 남성이 육아활동을 하고 싶어도 정보를 구하기 어려운 상황이다. 남성에게 양질의 육아 정보를 제공하고, 남성육아의 편의성 향상을 위해 남성을 위한 육아 사이트를 구상하였다.

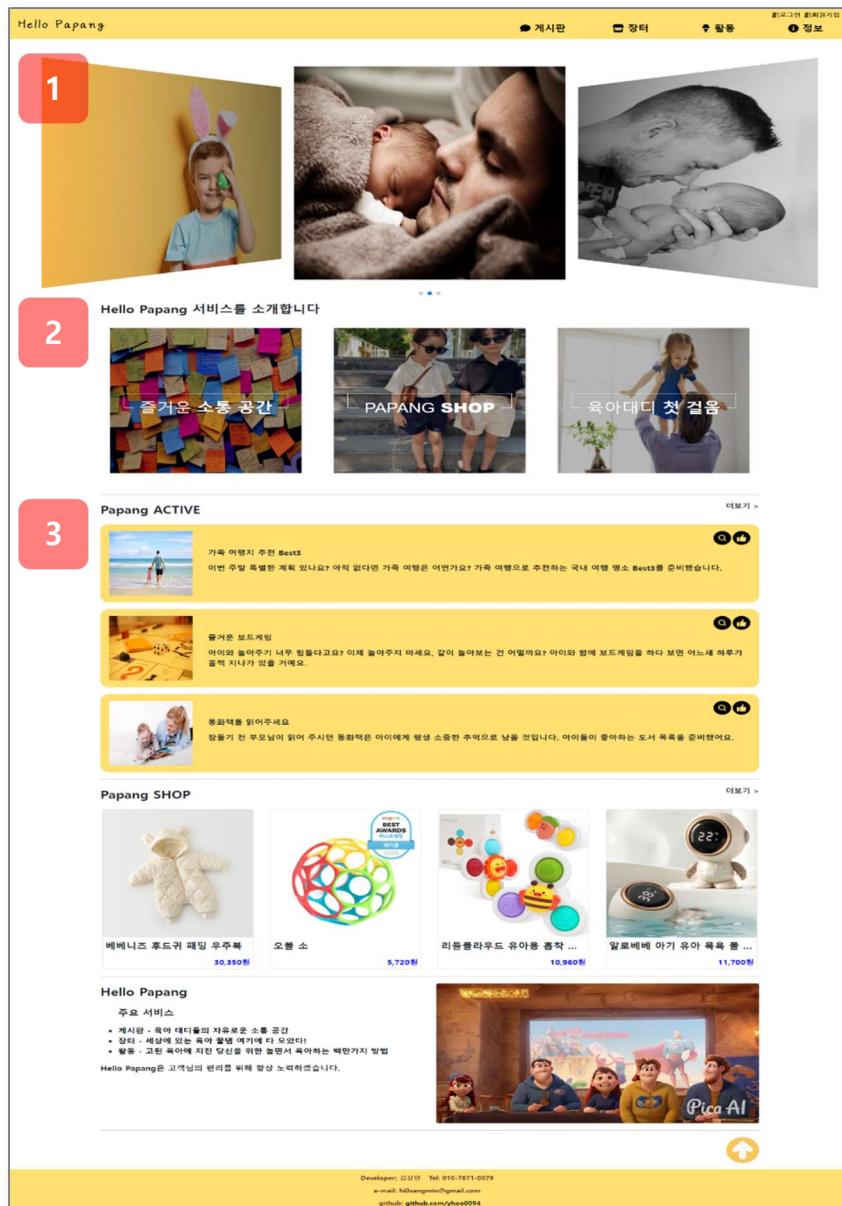
다. 개발 및 배포 환경

S/W	OS	개발: Windows 10 Home 배포: Amazon Linux 2023
	서버	Tomcat 8.5
	데이터베이스	MySQL 8.0
	빌드 도구	Maven 3.8
	개발 언어	Java 11, HTML5, JavaScript, CSS
	라이브러리/ 프레임워크	프론트엔드: Bootstrap5, jQuery, Ajax 백엔드: Spring Framework 5
	IDE	Eclipse 2022-09 (4.25.0)
H/W	프로세서	개발: Intel Core i5-10210 배포: 1 vCPU
	메모리	개발: 16GB 배포: 1GB
	보조 기억장치	개발: SSD 256GB 배포: SSD 8GB
협업 툴	GitHub	

¹ 출처: 트렌드모니터: 이제는 '남성 육아'를 당연하게 보는 분위기, 하지만 여전히 남성의 육아 참여도는 낮아 (<https://www.trendmonitor.co.kr/tmweb/trend/allTrend/detail.do?bldx=1933&code=0404&trendType=CKOREA>)

라. 주요기능

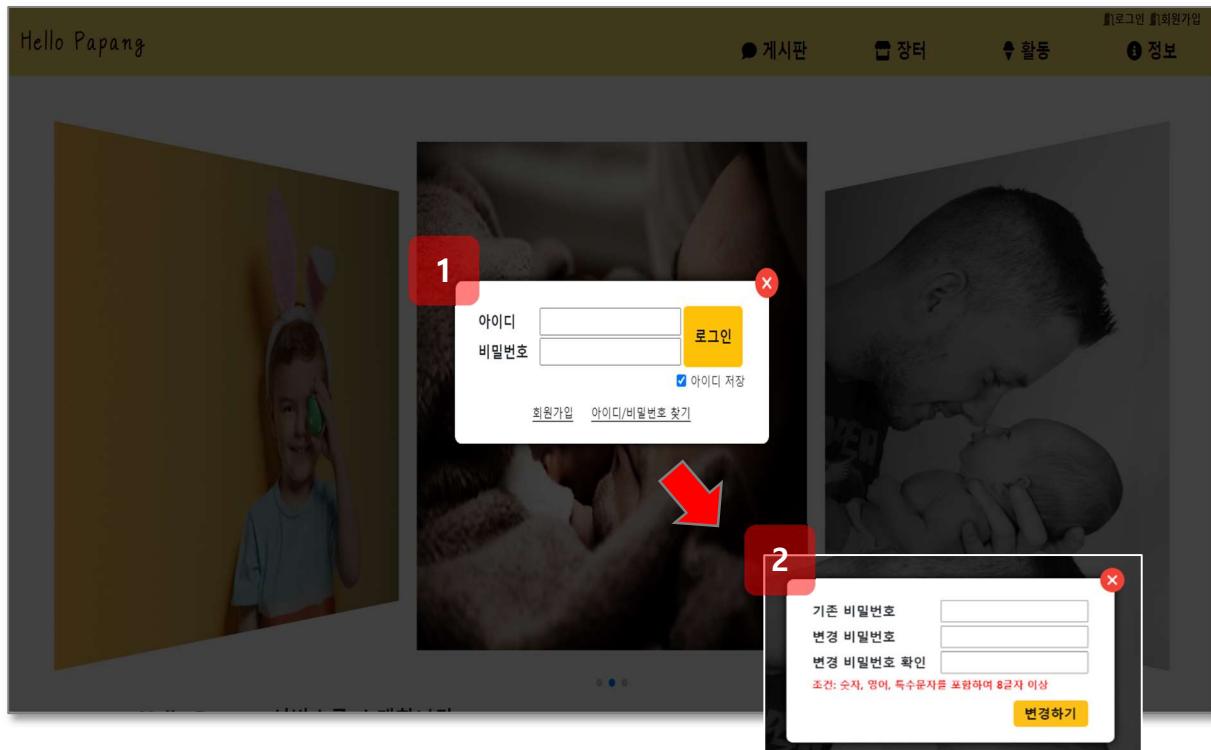
1. 홈페이지



1. 이미지 슬라이드

- 이미지 슬라이드를 이용하여 다양한 이미지를 동적으로 보여줍니다.
- 2. Hello Papang 서비스를 소개합니다.
 - CSS 애니메이션을 이용하여 주요 서비스에 대해 소개합니다.
- 3. Papang ACTIVE, Papang SHOP
 - 활동, 장터 메뉴에 올라온 게시물의 정보를 보여줍니다.

2. 로그인



1. 로그인

- 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인 할 수 있습니다.

2. 초기 비밀번호 변경

- 초기 비밀번호를 변경합니다.
- 정규식을 이용해서 비밀번호가 조건을 만족하는지 검증합니다.
- 비밀번호 조건: 숫자, 영어, 특수문자를 포함하여 8글자 이상

3. 자유게시판

The screenshot shows the 'Hello Papang' website with the URL [Hello Papang](#). The top navigation bar includes links for 관리자 (Administrator), 게시판 (Board), 장터 (Marketplace), 활동 (Activities), and 정보 (Information). A yellow banner at the top right displays the message 'guest1님 환영합니다. 로그아웃 마이페이지 자동 로그아웃: 01:59:00'.

The main content area is titled '자유게시판' (Free Board) and shows a list of posts. The first post is highlighted with a red box and the number '1'. The second post is highlighted with a red box and the number '2'. The table columns are 제목 (Title), 작성자 (Author), 분류 (Category), 게시일 (Post Date), and 조회수 (View Count).

제목	작성자	분류	게시일	조회수
1. 디자인 목록 헤더 총 정리1	guest1	정보	2024-01-23 17:48	0
2. 디자인 목록 헤더 총 정리2	guest1	정보	2024-01-23 17:48	0
3. 디자인 목록 헤더 총 정리3	guest1	정보	2024-01-23 17:45	0
4. 아이디 애구장 같 때 주의할 사항이 있을까요?	user3	질문	2024-01-23 17:45	0
5. 기존 톡방 옷간 대화 모음	user2	답변	2024-01-23 17:45	0
6. 저녁 번개 모집합니다(아이 동반 가능)	user3	답변	2024-01-23 17:45	0
7. 주말 나들이 사진 자랑	guest1	답변	2024-01-23 17:38	7
8. 오늘 출근길 목격한 육아 꿀템 공유합니다.	user2	정보	2024-01-17 14:14	3
9. 서울 근교 아이랑 나들이 갈만한 곳 추천 부탁드립니다.	user3	질문	2024-01-02 13:11	1
10. 저희 집 5살 막내가 이제 12살 강아지를 돌보네요..	user1	답변	2024-01-02 13:08	3

Pagination at the bottom left shows '1' and '2'. A yellow button labeled '신규' (New) is located on the right.

At the bottom, there is developer information: Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079, e-mail: hi0sangmin@gmail.com, github: [github.com/yhoo0094](#).

< 자유게시판 목록 조회 >

1. 검색

- 검색 조건과 일치하는 게시물을 조회합니다.

2. 게시글 조회

- 목록에서 게시글을 선택하여 조회 화면으로 이동합니다.

Hello Papang

guest1님 환영합니다. 로그아웃 휴마이페이지 관리자 게시판 장터 활동 정보

게시판 자유게시판

제목 오늘 눈 임정 많이 오네요! 아이들이랑 눈사람 만들러 나왔어요

분류 잡담

내용

1

아침에 눈 뜨자마자 아이들이랑 눈사람 만들고 왔습니다. 오랜만에 아이들과 즐거운 시간 보냈네요

2

350byte / 1MB

눈이왔어요.jpg (5 MB)

첨부파일 파일찾기

저장 돌아가기

Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079
e-mail: hi@sangmin@gmail.com
github: github.com/yhoo0094

< 자유게시판 게시글 입력 >

1. 내용

- 에디터를 이용해서 자유롭게 글을 작성할 수 있습니다.

2. 첨부파일

- 최대 5개의 파일을 업로드 할 수 있습니다.

4. 기업장터

Hello Papang

guest1님 환영합니다. 로그아웃 마이페이지 자동 로그아웃: 01:59:56

관리자 게시판 장터 활동 정보

기업장터

Hello Papang > 장터 > 기업장터 - 기업에서 생산한 물품을 사고 팔 수 있는 매뉴입니다.

1 2

제품명: 분류: 선택하세요 정렬: 등록일 검색

베베니즈 후드귀 패딩 우주복 30,350원

오블 소 5,720원

리틀클라우드 유아용 흙착 ... 10,960원

알로베베 아기 유아 목욕 둘 ... 11,700원

신규

Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079
e-mail: hi0sangmin@gmail.com
github: github.com/yhoo0094

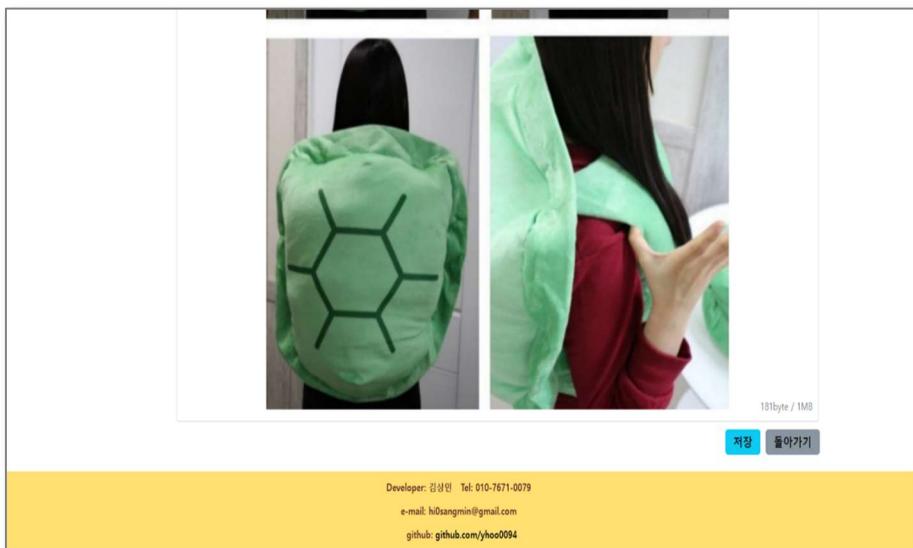
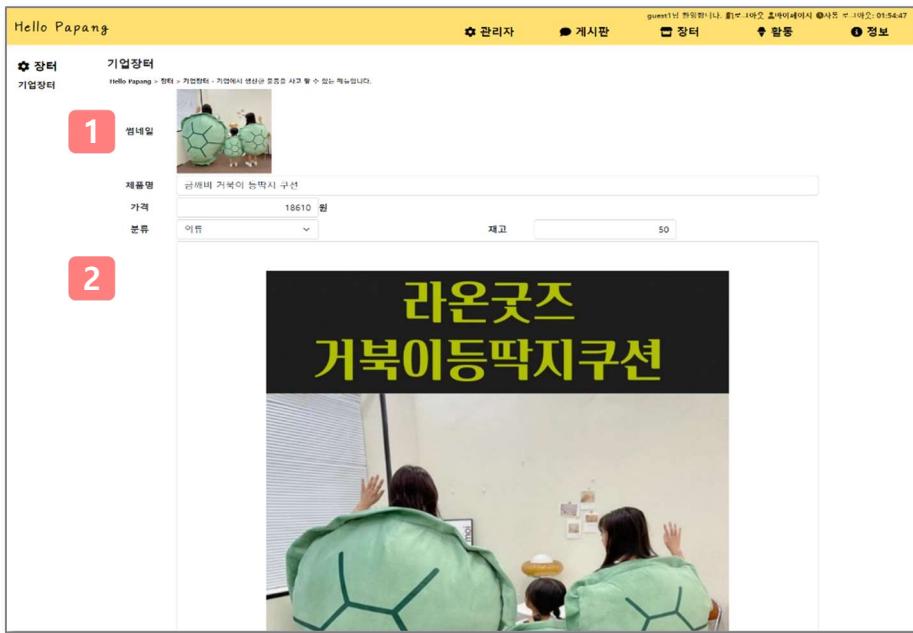
< 기업장터 목록 조회 >

1. 검색

- 검색 조건과 일치하는 게시물을 조회합니다.

2. 게시글 조회

- 목록에서 게시글을 선택하여 조회 화면으로 이동합니다.



< 기업장터 게시글 입력 >

1. 썸네일

- 게시글의 썸네일 이미지를 설정합니다.

2. 내용

- 에디터를 이용해서 자유롭게 글을 작성할 수 있습니다.

5. 놀이

Hello Papang

guest1님 환영합니다. [로그아웃] [마이페이지] [자동 로그아웃: 01:59:12]

관리자 게시판 장터 활동 정보

활동 놀이

Hello Papang > 활동 > 놀이 - 아이와 함께할 수 있는 놀이 정보를 나누는 메뉴입니다.

제목: 정렬: 등록일 검색

1. 가족 여행지 추천 Best3
2. 즐거운 보드게임
3. 동화책을 읽어주세요

Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079
e-mail: hi0sangmin@gmail.com
github: github.com/yhoo0094

< 놀이 목록 조회 >

1. 검색

- 검색 조건과 일치하는 게시물을 조회합니다.

2. 게시글 조회

- 목록에서 게시글을 선택하여 조회 화면으로 이동합니다.

Hello Papang

guest1님 환영합니다. 로그아웃 마이페이지 자동 로그아웃: 00:42:12

활동 관리자 게시판 장터 활동 정보

놀이

Hello Papang > 활동 > 놀이 - 아이와 함께할 수 있는 놀이 정보를 나누는 메뉴입니다.

1

눈이 올 때 아이들과 할 수 있는 놀이 top5

울 겨울 특별한 계획 있으신가요?

눈이 올 때 아이들과 할 수 있는 최고의 놀이 다섯 가지를 소개합니다!

2

울 겨울 계획 세우셨나요?
아이들과 즐거운 추억 만들어야죠!
눈이 올 때 아이들과 할 수 있는 최고의 놀이 다섯 가지를 소개합니다!

631byte / 1MB

저장 돌아가기

Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079
e-mail: hi0sangmin@gmail.com
github: github.com/yhoo0094

< 놀이 게시글 입력 >

1. 놀이 정보

- 놀이 목록에서 보여질 대표 이미지, 놀이명, 소개 등의 정보를 작성합니다.

2. 놀이 상세정보

- 에디터를 이용해서 자유롭게 글을 작성할 수 있습니다.

6. 공지사항

Hello Papang admin님 활동합니다. 로그아웃 마이페이지 자동 로그아웃: 01:14:52

관리자 게시판 장터 활동 정보

정보 공지사항

Hello Papang > 정보 > 공지사항 - 공지사항 목록을 조회하는 메뉴입니다.

1 게시중인 공지

제목	작성자	게시기간	게시일	조회수
dgbscloud 드라이브 주소 공지	admin	2024-01-07 ~ 2024-01-07	2024-01-08 11:23	9
2024년도 정부 주요 육아 정책 정리	admin	2024-01-01 ~ 2024-02-29	2024-01-25 10:19	0
Hello Papang 실년 맞이 이벤트 안내	admin	2023-12-26 ~ 2024-01-10	2024-01-25 10:17	0
반갑습니다!	admin	2023-12-12 ~ 9999-12-31	2023-12-12 09:40	11

1 신규

Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079
e-mail: hi0sangmin@gmail.com
github: github.com/yhoo0094

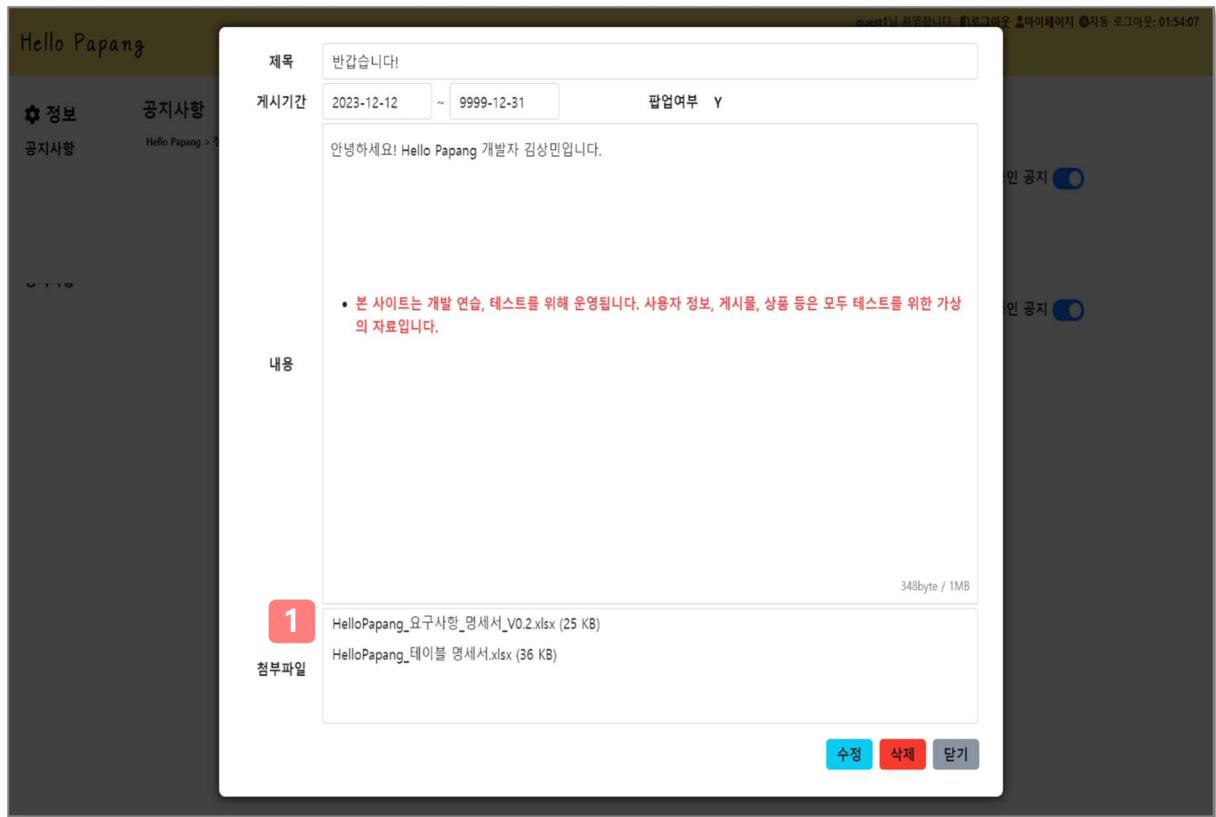
< 공지사항 목록 조회 >

1. 게시중인 공지

- 게시기간이 만료된 공지에 대한 표시 여부를 선택합니다.

2. 게시글 조회

- 목록에서 게시글을 선택하여 조회 모달을 호출합니다.



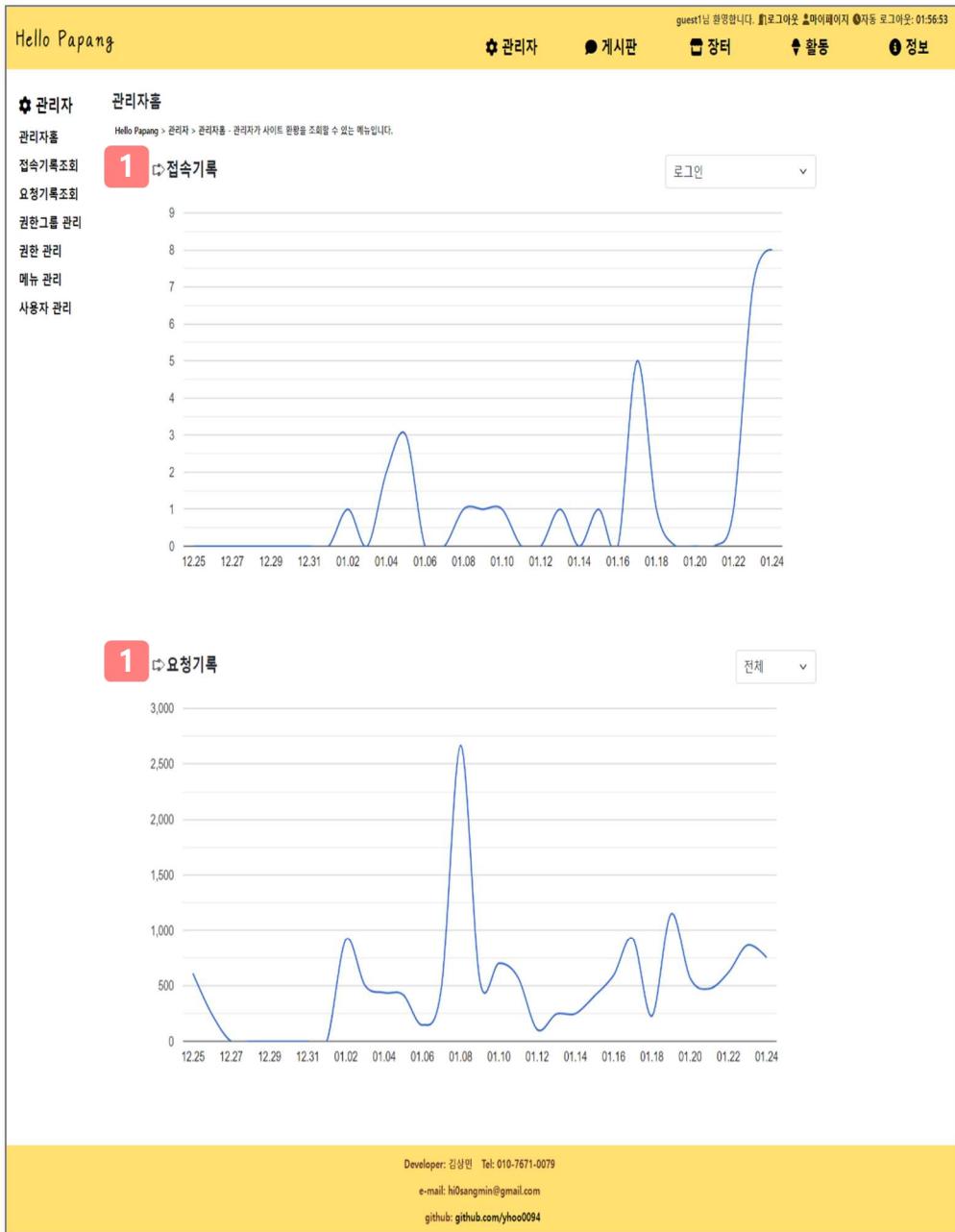
< 공지사항 상세조회 >

1. 첨부파일

- 첨부된 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

7. 관리자

7-1. 관리자홈



1. 접속기록

- 최근 30일간의 접속 관련 요청(로그인, 로그아웃 등) 발생 횟수를 보여줍니다.

2. 요청기록

- 최근 30일간의 요청 발생 횟수를 보여줍니다.

7-2. 접속기록조회

Hello Papang

관리자 관리자 품질 관리자 게시판 장터 활동 정보

admin님 환영합니다. 로그아웃 마이페이지 자동 로그아웃: 01:59:48

접속기록조회 1

발생일시: 2023-01-24 16: ~ 2024-01-24 17: 아이디: 아이피: 유형: 전체 검색

요청기록조회

권한그룹 관리 권한 관리 메뉴 관리 사용자 관리

발생일시	아이디	아이피	유형
2024/01/24 16:38:14	admin	118.235.32.42	로그인
2024/01/24 16:38:06	로그인	118.235.32.152	로그아웃
2024/01/24 13:37:39	로그인	118.235.32.152	로그인
2024/01/24 11:07:15	로그인	118.235.32.96	로그인
2024/01/24 11:07:10	로그인	118.235.32.96	로그아웃
2024/01/24 10:51:28	로그인	118.235.32.96	로그인
2024/01/24 10:51:22	로그인	118.235.32.96	로그아웃
2024/01/24 10:50:57	로그인	118.235.32.96	로그인
2024/01/24 10:00:39	로그인	118.235.32.96	로그인
2024/01/24 10:00:29	로그아웃	118.235.32.96	로그아웃

1 2 3 4 5 6 7 8

Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079
e-mail: hi0sangmin@gmail.com
github: github.com/yhoo0094

2 3 Excel Excel Upload

1. 검색

- 검색 조건과 일치하는 기록을 조회합니다.

2. Excel

- 조회한 기록을 엑셀 파일로 저장합니다.

3. Excel Upload

- 엑셀 파일 내용을 화면에 업로드합니다.

7-3. 요청기록조회

The screenshot shows the Hello Papang application interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like '관리자', '접속기록조회', '요청기록조회', '권한그룹 관리', '권한 관리', '메뉴 관리', and '사용자 관리'. The main content area has a yellow header 'Hello Papang' and a title '요청기록조회'. It includes search fields for '발생일시' (2023-01-24 16:52 ~ 2024-01-24 17:52), '아이디' (empty), and 'URI' (empty). A checkbox group '유형:' contains several checked items: 관리자, 활동, 게시판, 정보, 장터, 네이비시티, 사용자, 기타. Below these are two tables:

발생일시	아이디	아이피	URI
2024/01/24 16:52:11	admin	118.235.32.42	Admin/selectRequestLogLog
2024/01/24 16:52:10	admin	118.235.32.42	Admin/requestLog
2024/01/24 16:38:18	admin	118.235.32.42	Admin/selectLoginLogLog
2024/01/24 16:38:18	admin	118.235.32.42	Admin/loginLog
2024/01/24 16:38:14		118.235.32.42	User/eguide
2024/01/24 16:38:06	guest	118.235.32.152	User/eguide
2024/01/24 16:33:49	guest	118.235.32.152	Admin/selectLoginLogLog
2024/01/24 16:33:48	guest	118.235.32.152	Admin/loginLog
2024/01/24 16:27:42	guest	118.235.32.152	Admin/AdminLoginLogCharLog
2024/01/24 16:27:42	guest	118.235.32.152	Admin/AdminRequestLogCharLog

Below the tables is a footer with developer information: Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079, e-mail: hi0sangmin@gmail.com, github: github.com/yhoo0094.

A modal window is open on the right, showing detailed log entries for a specific request. The modal has tabs for '관리자' and '제작자'. It displays fields: 아이디 (관리자), 아이피 (118.235.32.178), 발생일시 (2024/01/26 13:15:19), and URI (Admin/insertRequestLogLog). The modal also contains a large text area with log details.

1. 검색

- 검색 조건과 일치하는 기록을 조회합니다.

2. 요청 상세조회

- 목록을 더블클릭하여 요청에 대한 상세내용 모달을 호출합니다.

3. Excel

- 조회한 기록을 엑셀 파일로 저장합니다.

7-4. 권한그룹관리

The screenshot shows the 'Hello Papang' application interface. At the top, there are navigation links: 관리자 (Administrator), 게시판 (Board), 장터 (Marketplace), 활동 (Activity), and 정보 (Information). The title 'Hello Papang' is also at the top left. On the left sidebar, there are menu items: 관리자 (Administrator), 접속기록조회 (Access Log Inquiry), 요청기록조회 (Request Log Inquiry), 권한관리 (Permission Management), 메뉴관리 (Menu Management), and 사용자관리 (User Management). The '권한관리' item is highlighted with a red box and has a red number '1' next to it. The main content area has two tables. The first table, titled '권한그룹 목록' (Permission Group List), shows five entries with columns: 표시순서 (Display Order), 그룹명 (Group Name), and 비고 (Remarks). The entries are: 1. 사용자 (User), 2. 게스트 (Guest), 3. 관리자 (Administrator), 4. 시터 (Nanny), and 5. 판매기업 (Sales Company). The second table, titled '권한그룹 사용자 목록[사용자]' (User List of Permission Group [User]), shows a list of users with columns: ID and 이름 (Name). There are 10 users listed, each with a small profile icon. At the bottom of the user table, there are page navigation buttons (1, 2, 3) and a '상세' (Detail) button. The footer contains developer information: Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079, e-mail: hi0sangmin@gmail.com, and github: github.com/yho0094.

1. 권한그룹 목록

- 시스템에 등록된 권한그룹 목록을 조회합니다.
- 권한그룹을 클릭하여 해당 그룹에 속한 사용자 목록을 조회합니다.

2. 권한그룹 사용자 목록

- 권한그룹 목록에서 선택한 권한그룹의 사용자 목록을 보여줍니다.

7-5. 권한관리

The screenshot shows the 'Hello Papang' web application interface. At the top, there are navigation links for '관리자' (Administrator), '게시판' (Board), '장터' (Marketplace), '활동' (Activities), and '정보' (Information). The title 'Hello Papang' is also at the top left. On the left sidebar, there are links for '관리자' (Administrator), '접속기록조회' (Access Log Inquiry), '요청기록조회' (Request Log Inquiry), '권한그룹관리' (Permission Group Management), '권한관리' (Permission Management), '메뉴관리' (Menu Management), and '사용자관리' (User Management). The main content area is titled '권한관리' (Permission Management) and shows a table of permissions. The table has columns: 메뉴명 (Menu Name), 권한등급 (Permission Level), and 권한명 (Permission Name). The table lists various menu items like '관리자', '접속기록조회', etc., with their corresponding permission levels and names. At the bottom right, there are buttons for '저장' (Save) and '되돌리기' (Undo).

메뉴명	권한등급	권한명
관리자	< 0 >	권한없음
접속기록조회	< 0 >	권한없음
요청기록조회	< 0 >	권한없음
권한그룹관리	< 0 >	권한없음
권한관리	< 0 >	권한없음
메뉴관리	< 0 >	권한없음
사용자관리	< 0 >	권한없음
게시판	< 1 >	읽기
자유게시판	< 1 >	읽기
질문게시판	< 1 >	읽기
지역게시판	< 1 >	읽기
장터	< 1 >	읽기
기업장터	< 1 >	읽기
중고장터	< 1 >	읽기

Developer: 김상민 Tel: 010-7671-0079
e-mail: hi0sangmin@gmail.com
github: github.com/yho0094

1. 검색

- 조회할 메뉴 및 권한그룹을 선택합니다.

2. 권한관리

- 메뉴에 대한 권한그룹의 권한등급을 조회/수정합니다.

7-6. 메뉴관리

The screenshot shows the 'Hello Papang' web application interface. At the top, there's a yellow header bar with the title 'Hello Papang' on the left and user information on the right: 'guest1님 환영합니다. 로그아웃 마이페이지 자동 로그아웃: 01:59:07'. Below the header, the main content area has a left sidebar and a right panel.

Left Sidebar:

- 관리자
- 메뉴관리
- 관리자 툴
- 접속기록조회
- 요청기록조회
- 권한그룹관리
- 권한관리
- 메뉴관리
- 사용자관리

Right Panel:

Section 1: 메뉴 목록

Shows a tree view of menu items under '기업장터':

- 관리자 (↳ 관리자 툴, 접속기록조회, 요청기록조회, 권한그룹관리, 권한관리, 메뉴관리, 사용자관리)
- 장터 (↳ 기업장터, 중고장터)
- 활동 (↳ 놀이, 요리, 소풍)
- 베이비비서터 (↳ 돌봐주세요, 돌봐줄게요)
- 정보 (↳ 공지사항)
- 사용자 (↳ 마이페이지, 회원가입)
- 게시판 (↳ 자유게시판, 질문게시판, 지역게시판)

Section 2: 메뉴 정보

Form fields for editing a menu item:

- 메뉴명: 기업장터
- 메뉴경로: market/enterprise
- 최상위메뉴경로: market/enterprise
- 상위메뉴경로: market
- 메뉴노출여부: 노출 (radio checked) 습기기 (radio)
- 권한검사여부: Y (radio) N (radio checked)
- 메뉴레벨: 2
- 표시순서: 1
- 메뉴정보: 기업에서 생산한 물품을 사고 팔 수 있는 메뉴입니다.

Buttons at the bottom right: **비고** (Note), **저장** (Save).

1. 메뉴목록

- 시스템에 등록된 메뉴 목록을 조회합니다.

2. 메뉴정보

- 선택한 메뉴의 상세 정보를 조회합니다.

7-7. 사용자관리

The screenshot shows the 'Hello Papang' user management interface. At the top, there are navigation links: 관리자 (Administrator), 게시판 (Board), 장터 (Marketplace), 활동 (Activities), and 정보 (Information). The main title is '사용자관리' (User Management). Below it, a message says 'Hello Papang > 관리자 > 사용자관리 - 관리자가 사용자 정보를 조회 및 관리할 수 있는 메뉴입니다.' (Hello Papang > Administrator > User Management - A menu for managing user information that administrators can use to query and manage users.).

On the left, there is a sidebar with links: 접속기록조회 (Access Log Inquiry), 요청기록조회 (Request Log Inquiry), 권한그룹관리 (Permission Group Management), 권한관리 (Permission Management), 메뉴관리 (Menu Management), and 사용자관리 (User Management). The '사용자관리' link is highlighted.

At the top of the main content area, there are search filters: 아이디 (ID) input field, 이름 (Name) input field, 권한그룹 (Permission Group) dropdown (set to 전체, All), 상태 (Status) dropdown (set to 전체, All), 정렬 (Sort by) dropdown (set to 아이디, ID), and a 검색 (Search) button. A red box labeled '1' highlights the search bar.

The main table lists user information with columns: 아이디 (ID), 이름 (Name), 권한그룹 (Permission Group), 상태 (Status), and 가입일 (Join Date). A red box labeled '2' highlights the second row of the table, which corresponds to the user 'guest1'. A red arrow points from this row to a detailed modal window.

The modal window displays detailed user information: 아이디 (ID) [redacted], 이름 (Name) [redacted], 권한그룹 (Permission Group) [redacted], 상태 (Status) [redacted], 비고 (Notes) [empty], 비밀번호 초기화 (Reset Password) button, and 저장 (Save) button.

Below the main table, there is a page navigation bar with numbers 1, 2, 3, 4, 5.

1. 검색

- 검색 조건과 일치하는 사용자를 조회합니다.

2. 사용자 상세조회

- 목록을 더블클릭하여 사용자 정보 상세조회 모달을 호출합니다. ┌

마. 테이블 명세서

논리명	TB_USER	풀리명	사용자	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	사용자 정보 관리						
번호	풀리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	USER_ID	사용자아이디	VARCHAR(20)	1	NOT NULL		사용자아이디
2	USER_PW	사용자비밀번호	VARCHAR(50)		NULL		사용자비밀번호
3	USER_NAME	사용자이름	VARCHAR(30)		NULL		이름
4	BIRTH_DT	사용자생년월일	VARCHAR(8)		NULL		생년월일
5	PHONE	사용자연락처	VARCHAR(11)		NULL		연락처_01000000000
6	POST	사용자우편번호	VARCHAR(20)		NULL		우편번호
7	ADDR_1	사용자상세주소1	VARCHAR(300)		NULL		상세주소1
8	ADDR_2	사용자상세주소2	VARCHAR(300)		NULL		상세주소2
9	BANK	사용자계좌은행	VARCHAR(50)		NULL		계좌은행
10	ACCOUNT_NUM	사용자계좌번호	VARCHAR(50)		NULL		계좌번호
11	SIGNUP_DT	사용자가입일	VARCHAR(8)		NULL		가입일
12	USER_STATUS_CODE	사용자상태코드	VARCHAR(2)		NULL	'01'	상태(01:활성,02:정지,03:탈퇴)
13	GENDER	사용자성별	VARCHAR(1)		NULL		성별(1:남,2:여)
14	MAIL	사용자이메일	VARCHAR(50)		NULL		이메일
15	PIC	사용자사진	VARCHAR(200)		NULL		사진
16	USE_YN	사용자사용여부	VARCHAR(1)		NULL	'Y'	사용여부
17	RMRK	사용자비고	VARCHAR(3000)		NULL		사용자비고
18	PW_CH_DTTI	비밀번호최종수정일시	TIMESTAMP		NULL	NOW()	비밀번호 최종수정일시
19	PW_BF	이전 비밀번호	VARCHAR(50)		NULL		이전 비밀번호
20	PW_ERR_CNT	비밀번호 오입력 횟수	VARCHAR(1)		NULL	'0'	비밀번호 오입력 횟수
21	PW_INIT_YN	비밀번호 초기화 여부	CHAR(1)		NULL	'Y'	비밀번호 초기화 여부
22	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자아이디
23	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
24	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자아이디
25	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

논리명	TB_CODE_GROUP	풀리명	코드그룹	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	코드 그룹 정보 관리						
번호	풀리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	CODE_GROUP	코드그룹	VARCHAR(30)	1	NOT NULL		코드그룹
2	CODE_GROUP_NM	코드그룹명	VARCHAR(150)		NULL		코드그룹명
3	RMRK	코드비고	VARCHAR(3000)		NULL		코드비고
4	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자아이디
5	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
6	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자아이디
7	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

논리명	TB_CODE_DETAIL	풀리명	코드상세	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	코드 상세 정보 관리						
번호	풀리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	CODE_GROUP	코드그룹	VARCHAR(30)	1	NOT NULL		코드그룹
2	CODE_DETAIL	코드상세	VARCHAR(10)	2	NOT NULL		코드상세
3	CODE_DETAIL_NM	코드상세명	VARCHAR(150)		NULL		코드상세명
4	MODIFY_YN	코드수정가능여부	CHAR(1)		NULL		코드수정가능여부
5	DETAIL_ORDER	코드상세정렬순서	INT(2)		NULL		코드상세정렬순서
6	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자아이디
7	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
8	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자아이디
9	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

논리명	TB_LOG_LOGIN	풀리명	로그인로그	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	로그인 로그 정보 관리						
번호	풀리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	LOGIN_SEQ	로그인일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		로그인일련번호
2	LOGIN_DTTI	로그인일시	TIMESTAMP		NULL	NOW()	로그인일시
3	USER_ID	사용자아이디	VARCHAR(20)		NULL		사용자아이디
4	IP	사용자아이피	VARCHAR(39)		NULL		사용자아이피
5	LOGIN_CODE	로그인코드	VARCHAR(10)		NULL		로그인코드

논리명	TB_LOG_REQ	풀리명	요청로그	작성자	김상민	작성일	2023-01-18
테이블 정의	서비스에 발생한 요청 기록 관리						
번호	풀리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	REQ_SEQ	요청일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		요청일련번호
2	REQ_DTTI	요청일시	TIMESTAMP		NULL	NOW()	요청일시
3	USER_ID	사용자아이디	VARCHAR(20)		NULL		사용자아이디
4	IP	사용자아이피	VARCHAR(39)		NULL		사용자아이피
5	URI	요청경로	VARCHAR(100)		NULL		요청경로
6	PARAM	요청파라미터	LONGTEXT		NULL		요청파라미터
7	REQ_TYPE_CODE	요청타입코드	VARCHAR(100)		NULL		요청타입코드

논리명	TB_BOARD_FREE	물리명	자유게시판	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	자유게시판 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	BOARD_SEQ	게시글일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		게시글일련번호
2	TITLE	자유게시판제목	VARCHAR(300)	NULL			자유게시판제목
3	CN	자유게시판내용	LONGTEXT	NULL			자유게시판내용
4	BOARD_FREE_CODE	자유게시판코드	VARCHAR(10)	NULL			자유게시판(01:접담,02:정보,03:질문)
5	USE_YN	자유게시판사용여부	VARCHAR(1)	NULL	"Y"		자유게시판사용여부
6	HIT	자유게시판 조회수	INT	NULL	0		자유게시판 조회수
7	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최초등록자아이디
8	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최초등록일시
9	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최종수정자아이디
10	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최종수정일시

논리명	TB_BOARD_NOTICE	물리명	공지사항	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	공지사항 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	BOARD_SEQ	게시글일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		게시글일련번호
2	TITLE	공지사항제목	VARCHAR(300)	NULL			공지사항제목
3	CN	공지사항내용	LONGTEXT	NULL			공지사항내용
4	STR_DT	공지사항게시시작일	VARCHAR(8)	NULL			공지사항게시시작일
5	FND_DT	공지사항게시종료일	VARCHAR(8)	NULL			공지사항게시종료일
6	POP_YN	공지사항팝업여부	CHAR(1)	NULL	0		공지사항팝업여부
7	HIT	공지사항 조회수	INT	NULL	0		공지사항 조회수
8	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최초등록자아이디
9	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최초등록일시
10	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최종수정자아이디
11	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최종수정일시

논리명	TB_ATCFILE	물리명	첨부파일	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	첨부파일 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	BOARD_SEQ	게시글일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		게시글일련번호
2	ATCFILE_NUM	파일번호	VARCHAR(10)	2	NOT NULL		파일번호
3	BOARD_CODE	게시판구분코드	VARCHAR(10)	NOT NULL			게시판구분코드(01:공지사항,02:자유게시판,03:질문게시판,04:지역게시판,05:놀이)
4	ATCFILE_NM	파일명	VARCHAR(300)	NULL			파일명
5	SAVE_ATCFILE_NM	파일저장명	VARCHAR(320)	NULL			파일저장명
6	ATCFILE_PATH	파일경로	VARCHAR(600)	NULL			파일경로
7	ATCFILE_CAPA_VAL	파일용량	BIGINT	NULL			파일용량
8	ATCFILE_EXTS	파일확장자	VARCHAR(10)	NULL			파일확장자
9	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최초등록자아이디
10	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최초등록일시
11	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최종수정자아이디
12	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최종수정일시

논리명	TB_SEQUENCE	물리명	시퀀스	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	시퀀스 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	SEQ_NM	시퀀스명	VARCHAR(30)	1	NOT NULL		시퀀스명
2	CURRVAL	현재값	BIGINT	NULL			현재값

논리명	TB_POLI	물리명	정책	작성자	김상민	작성일	2023-01-16
테이블 정의	시스템 정책 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	POLI_SEQ	정책일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		정책일련번호
2	POLI_CODE	정책분류코드	VARCHAR(10)	NULL			정책분류코드(01:사용자)
3	POLI_NM	정책명	VARCHAR(150)	NULL			정책명
4	POLI_VAL	정책값	VARCHAR(3000)	NULL			정책값
5	RMRK	정책비고	VARCHAR(3000)	NULL			정책비고
9	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최초등록자아이디
10	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최초등록일시
11	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최종수정자아이디
12	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최종수정일시

논리명	TB_MNU	물리명	메뉴	작성자	김상민	작성일	2023-01-18
테이블 정의	시스템 메뉴 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	MNU_SEQ	메뉴일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		메뉴일련번호
2	URL	메뉴경로	VARCHAR(100)	NOT NULL			메뉴경로
3	MNU_NM	메뉴명	VARCHAR(150)	NULL			메뉴명
4	TOP_URL	최상위메뉴경로	VARCHAR(100)	NULL			최상위메뉴경로
5	UPPER_URL	상위메뉴경로	VARCHAR(100)	NULL			상위메뉴경로
6	OPEN_YN	메뉴노출여부	CHAR(1)	NULL	"Y"		메뉴노출여부
7	AUTH_YN	권한검사여부	CHAR(1)	NULL	"Y"		권한검사여부
8	MNU_LV	메뉴레벨	INT(1)	NULL			메뉴레벨
9	INFO	메뉴정보	VARCHAR(300)	NULL			메뉴정보
10	MNU_ORDER	메뉴표시순서	INT(2)	NULL			메뉴표시순서
11	RMRK	메뉴비고	VARCHAR(3000)	NULL			메뉴비고
12	MNU_ICON	메뉴아이콘	VARCHAR(50)	NULL			메뉴아이콘
13	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최초등록자아이디
14	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최초등록일시
15	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)	NOT NULL			최종수정자아이디
16	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP	NOT NULL	NOW()		최종수정일시

논리명	TB_ROLE	물리명	권한그룹	작성자	김상민	작성일	2023-01-19
테이블 정의	시스템 권한그룹 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	ROLE_SEQ	권한그룹일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		권한그룹일련번호
2	ROLE_NM	권한그룹명	VARCHAR(150)		NULL		권한그룹명
3	ROLE_ORDER	권한그룹표시순서	INT(2)		NULL		권한그룹표시순서
4	RMRK	권한그룹비고	VARCHAR(3000)		NULL		권한그룹비고
5	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자아이디
6	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
7	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자아이디
8	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

논리명	TB_USER_ROLE_MAP	물리명	사용자_권한그룹_매핑	작성자	김상민	작성일	2023-01-19
테이블 정의	시스템 사용자와 권한그룹 연결						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	USER_ID	사용자아이디	VARCHAR(20)	1	NOT NULL		사용자아이디
2	ROLE_SEQ	권한그룹일련번호	VARCHAR(10)	2	NOT NULL		권한그룹일련번호
3	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자아이디
4	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
5	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자아이디
6	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

논리명	TB_AUTH	물리명	권한	작성자	김상민	작성일	2023-01-19
테이블 정의	메뉴에 대한 권한그룹의 읽기, 쓰기 권한 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	MNU_SEQ	메뉴일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		메뉴일련번호
2	ROLE_SEQ	권한그룹일련번호	VARCHAR(10)	2	NOT NULL		권한그룹일련번호
3	AUTH_GRADE	권한등급	INT(1)		NULL		권한등급(1:읽기, 2:읽기/쓰기, 3:기타권한1, 4:기타권한2 ...)
4	AUTH_NM	권한명	VARCHAR(300)		NULL		권한명(1:읽기, 2:읽기/쓰기, 3:기타권한1, 4:기타권한2 ...)
5	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자아이디
6	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
7	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자아이디
8	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

논리명	TB_PLAY	물리명	놀이	작성자	김상민	작성일	2023-11-29
테이블 정의	놀이 활동 관련 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	BOARD_SEQ	게시글일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		게시글일련번호
2	TITLE	제목	VARCHAR(300)		NULL		제목
3	INTRO	소개	VARCHAR(300)		NULL		소개
4	CN	상세내용	LONGTEXT		NULL		상세내용
5	USE_YN	사용여부	VARCHAR(1)		NULL	'Y'	사용여부
6	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자아이디
7	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
8	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자아이디
9	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시

논리명	TB_ENT_MARKET	물리명	기업장터	작성자	김상민	작성일	2023-12-13
테이블 정의	기업 장터 관련 정보 관리						
번호	물리명	논리명	타입(길이)	PK	NULL 허용 여부	기본값	코멘트
1	ENT_MARKET_SEQ	기업장터일련번호	VARCHAR(10)	1	NOT NULL		기업장터일련번호
2	PRO_NAME	상품명	VARCHAR(300)		NULL		상품명
3	PRICE	가격	INT		NULL		가격
4	CNT	재고수량	INT		NULL		재고수량
5	CN	상세내용	LONGTEXT		NULL		상세내용
6	MARKET_TYPE_CODE	상품분류코드	VARCHAR(300)		NULL		상품분류코드(01:의류, 02:장난감, 03:생활용품)
7	THUMBNAIL	썸네일	VARCHAR(100)		NULL		썸네일 파일명
8	USE_YN	사용여부	VARCHAR(1)		NULL	'Y'	사용여부
9	FST_REG_ID	최초등록자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최초등록자아이디
10	FST_REG_DTTI	최초등록일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최초등록일시
11	LT_UPD_ID	최종수정자아이디	VARCHAR(20)		NOT NULL		최종수정자아이디
12	LT_UPD_DTTI	최종수정일시	TIMESTAMP		NOT NULL	NOW()	최종수정일시