

안녕하세요 신인개발자 배예림입니다.

직무환경에 빠르게 적응하고 주어진
업무를 책임감 있게 해내겠습니다.

성실히 배움에 임해 부족함을 채워
노력하는 개발자가 되겠습니다.

배예림

1998.03.14

Tel. 010-4783-4362

Email. primyerim@naver.com

학력 및 교육

2021.2 대진대학교 졸업 역사문화콘텐츠학과

경영학과(복수전공)

2022.7~2022.11 자바 웹개발자 과정

보유기술

프론트엔드



백엔드



Database



[Life is Delicious] (맛집 정보 사이트 / 개인프로젝트)

개발환경

Eclipse IDE

Apache Tomcat v 9.0

MYSQL workbench 8.0 CE

JAVA

JSP

HTML5

CSS3

- 제작목적 :

맛집 정보를 공유하고 방문한 식당에 대한 평가를 내려
경험을 공유하는 사이트로 **Java, JSP, MySQL**을 사용한
맛집정보사이트 입니다.

- 제작 기간 :

13일

(계속해서 업데이트할 예정입니다)

데이터베이스 ERD

USER	
userID	varchar(20)
userPW	varchar(20)
userName	varchar(20)
userGender	varchar(20)
userEmail	varchar(50)
userStatus	varchar(20)

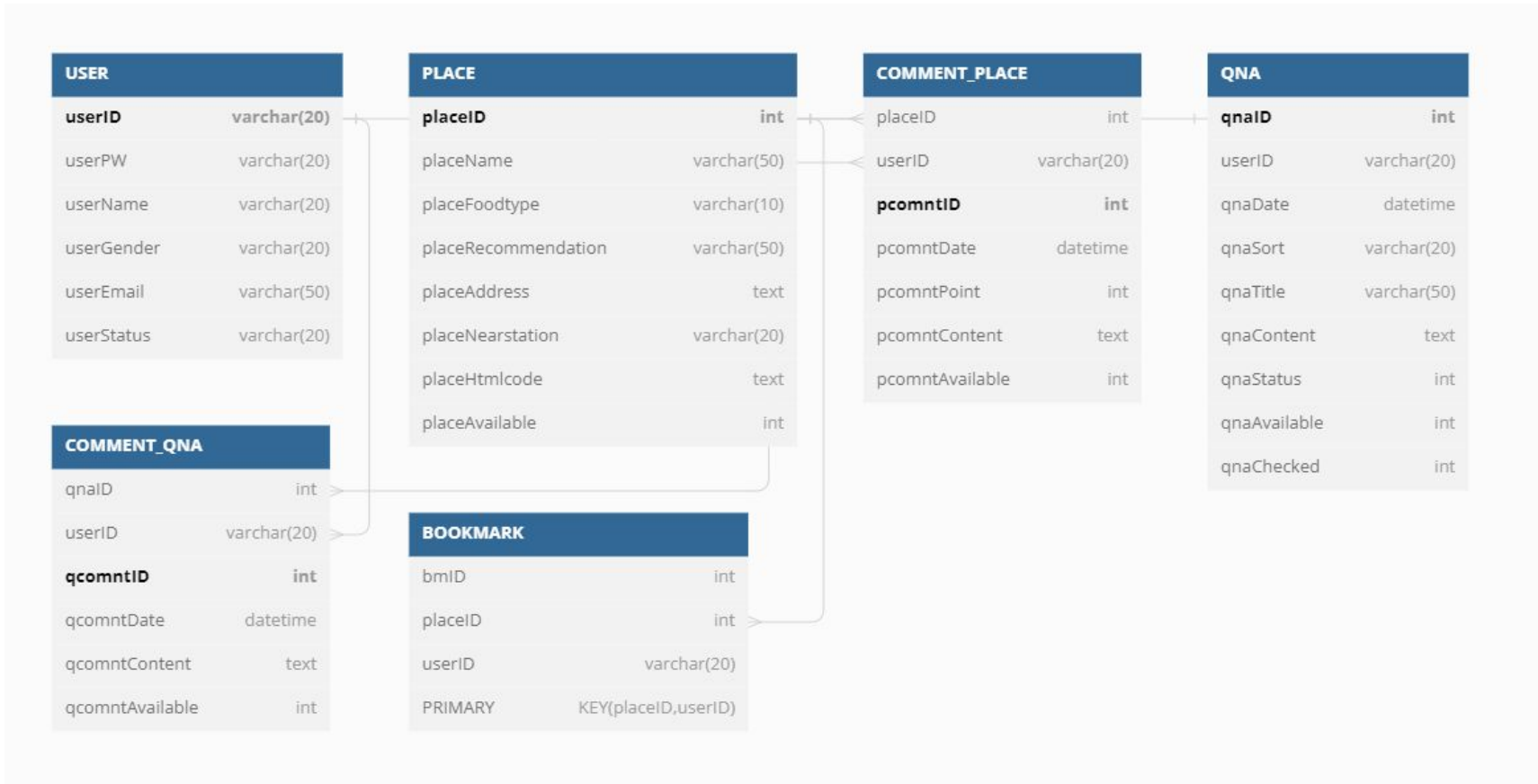
PLACE	
placeID	int
placeName	varchar(50)
placeFoodtype	varchar(10)
placeRecommendation	varchar(50)
placeAddress	text
placeNearstation	varchar(20)
placeHtmlcode	text
placeAvailable	int

COMMENT_PLACE	
placeID	int
userID	varchar(20)
pcomntID	int
pcomntDate	datetime
pcomntPoint	int
pcomntContent	text
pcomntAvailable	int

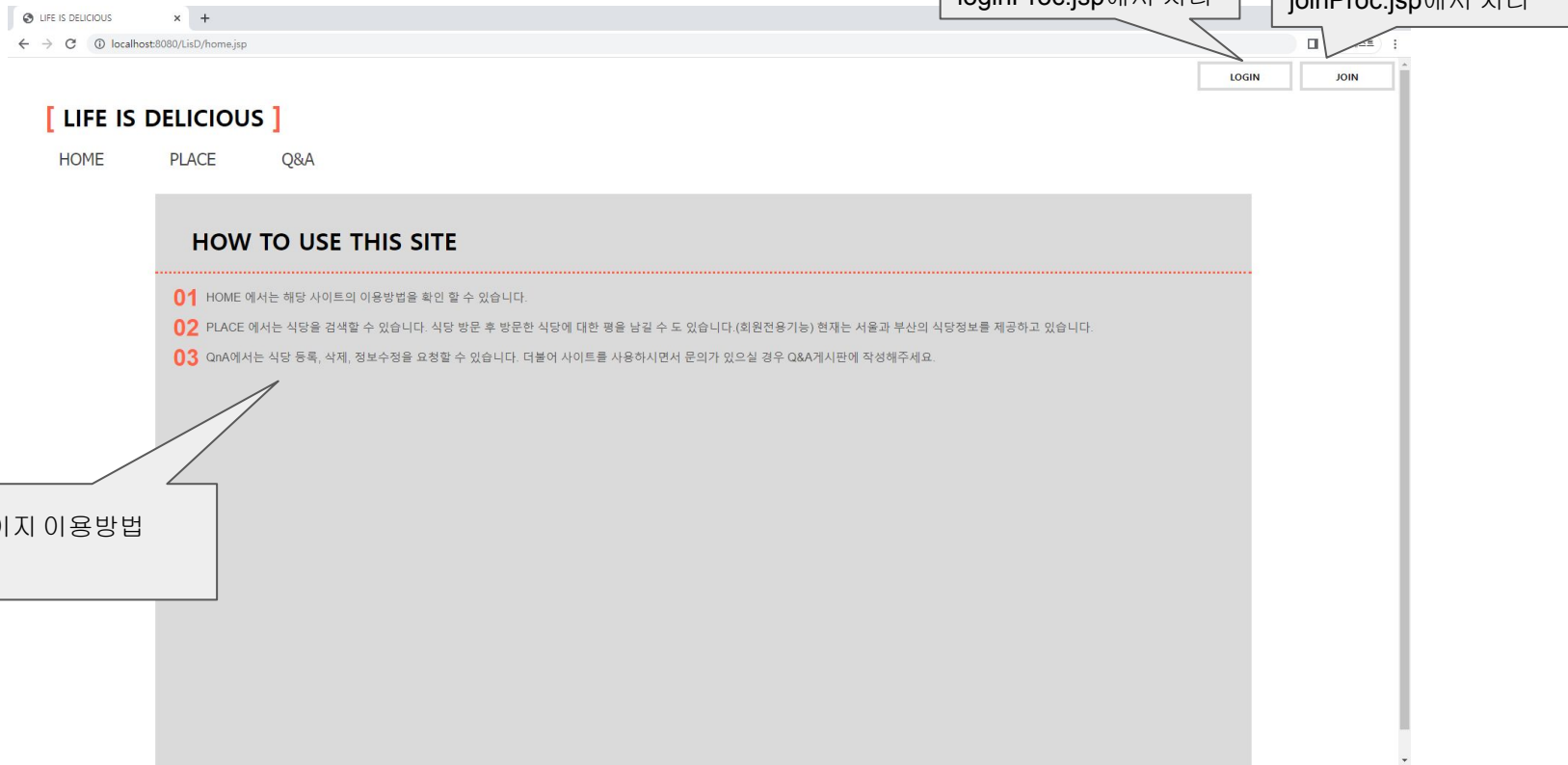
QNA	
qnaID	int
userID	varchar(20)
qnaDate	datetime
qnaSort	varchar(20)
qnaTitle	varchar(50)
qnaContent	text
qnaStatus	int
qnaAvailable	int
qnaChecked	int

COMMENT_QNA	
qnaID	int
userID	varchar(20)
qcomntID	int
qcomntDate	datetime
qcomntContent	text
qcomntAvailable	int

BOOKMARK	
bmID	int
placeID	int
userID	varchar(20)
PRIMARY	KEY(placeID,userID)



메인화면



로그인 구현

userDAO.java

```
public int login(String userID, String userPW) {
    System.out.println("====아이디"+userID); //잘넘어옴
    System.out.println("====비밀번호"+userPW); //잘넘어옴

    String sql = "SELECT userPW FROM USER WHERE userID = ?";
    try {
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setString(1, userID);
        System.out.println(pstmt);
        rs = pstmt.executeQuery();
        if(rs.next()) {
            if(rs.getString(1).equals(userPW)) {
                //System.out.println("==== 로그인성공");
                getInfo(userID);
                return 1; //로그인성공
            }else {
                //System.out.println("==== 비밀번호 불일치");
                return 0; //비밀번호 불일치
            }
        }
        //System.out.println("====아이디가 없음");
        return -1; // 아이디가 없음.
    }catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
    //System.out.println("==== 데이터베이스 오류");
    return -2; // 데이터베이스 오류
}
```

loginProc.jsp

```
if(result == 1){
    session.setAttribute("userID", user.getUserID());
    session.setAttribute("userStatus", userNow.getUserStatus());
    session.setAttribute("userPW", userNow.getUserPW());

    System.out.println(session.getAttribute("userID"));
    System.out.println(userNow.getUserStatus());
    PrintWriter script = response.getWriter();

    if(userNow.getUserStatus().equals("manager")){
        script.println("<script>");
        script.println("alert('관리자 모드로 접속하셨습니다.')");
        script.println("location.href='home.jsp'");
        script.println("</script>");
    }

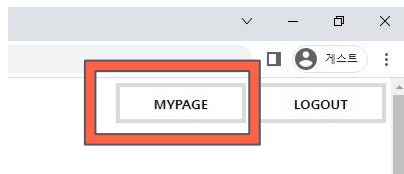
    script.println("<script>");
    script.println("alert('로그인이 완료되었습니다.')");
    script.println("location.href = 'home.jsp'");
    script.println("</script>");
} else if (result == 0){
    PrintWriter script = response.getWriter();
    script.println("<script>");
    script.println("alert('비밀번호가 틀립니다.')");
    script.println("history.back()");
    script.println("</script>");
} else if (result == -1){
    PrintWriter script = response.getWriter();
    script.println("<script>");
    script.println("alert('존재하지 않는 아이디입니다.')");
    script.println("history.back()");
    script.println("</script>");
} else if (result == -2){
    PrintWriter script = response.getWriter();
    script.println("<script>");
    script.println("alert('데이터베이스 오류가 발생되었습니다.')");
    script.println("history.back()");
    script.println("</script>");
}
```

쿼리실행 후 결과에
따라 다른 값을 리턴

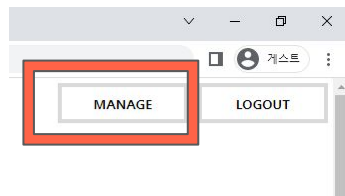
리턴 값에 따른 팝업.
로그인 성공시 유저 정보를
session에 저장

로그인 구현- 유저별 상단 변화

1. 일반 회원 로그인시



2. 관리자 로그인시



회원가입 구현

자바빈즈를 이용해서
폼에서 전달받은 값을
처리함

JOIN

아이디

비밀번호

이름

☒여성☐남성☐선택하지않음

이메일

회원가입

```
4 <%@ page import="java.io.PrintWriter" %>
5 <%request.setCharacterEncoding("UTF-8"); %>
6 <jsp:useBean id="user" class="user.User" scope="page"/>
7 <jsp:setProperty name="user" property="userID"/>
8 <jsp:setProperty name="user" property="userPW"/>
9 <jsp:setProperty name="user" property="userName"/>
0 <jsp:setProperty name="user" property="userGender"/>
1 <jsp:setProperty name="user" property="userEmail"/>
```

userDAO.java

```
public int join(User user) {
    String sql = "INSERT INTO USER (userID, userPW,userName,userGender,userEmail) VALUES(?,?,?,?,?)";
    try {
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setString(1,user.getUserID());
        pstmt.setString(2,user.getUserPW());
        pstmt.setString(3,user.getUserName());
        pstmt.setString(4,user.getUserGender());
        pstmt.setString(5,user.getUserEmail());

        return pstmt.executeUpdate(); //0이상의 숫자
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }

    return -1; //데이터베이스 오류
}
```

회원가입 구현

```
if(user.getUserID() == null || user.getUserPW() == null ||
    user.getUserName() == null || user.getUserGender() == null ||
    user.getUserEmail() == null){
    PrintWriter script = response.getWriter();
    script.println("<script>");
    script.println("alert('입력되지 않은 사항이 있습니다.')");
    script.println("history.back()");
    script.println("</script>");
}else{

    UserDao userDao = new UserDao();
    int result = userDao.join(user);

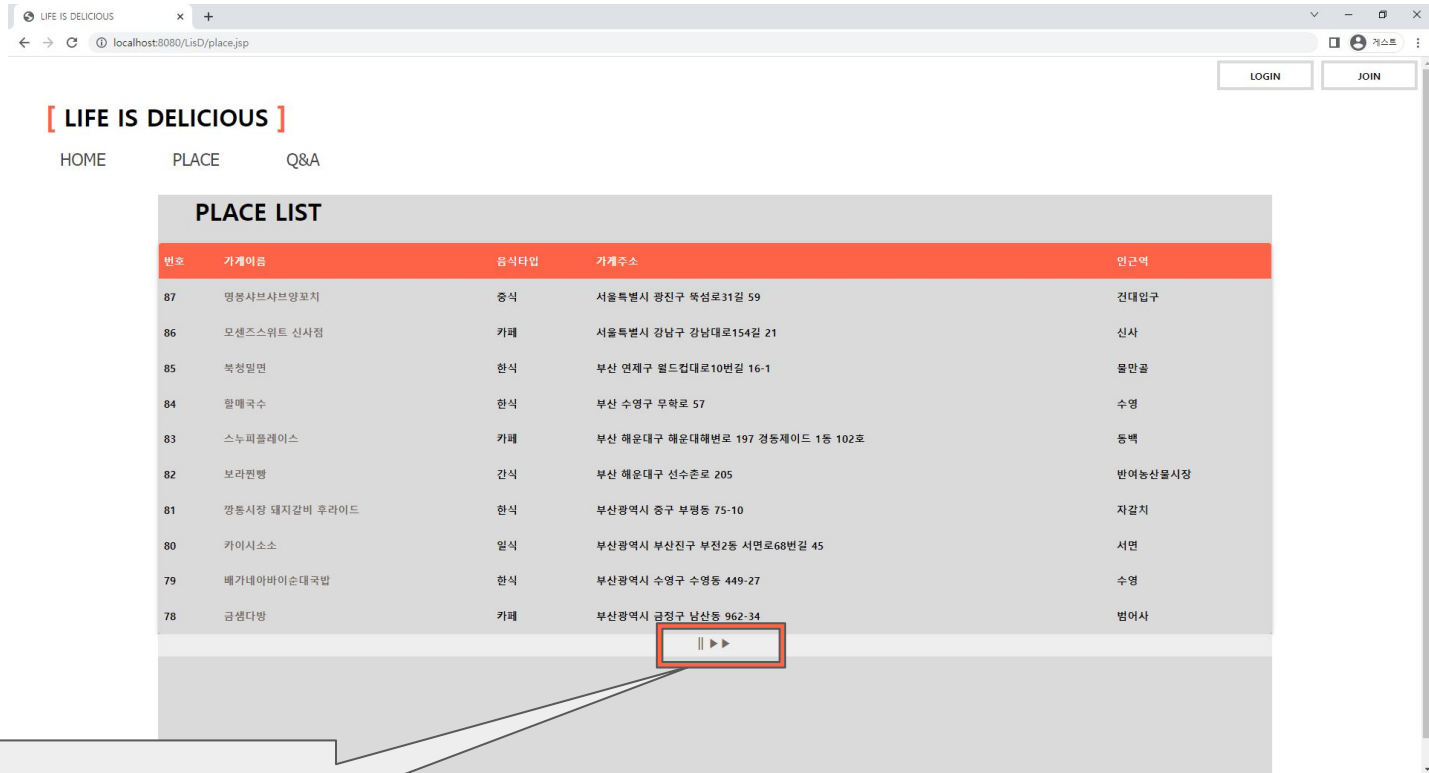
    if(result == -1){
        PrintWriter script = response.getWriter();
        script.println("<script>");
        script.println("alert('이미 존재하는 아이디입니다.')");
        script.println("history.back()");
        script.println("</script>");
    }else{
        session.setAttribute("userID", user.getUserID());

        PrintWriter script = response.getWriter();
        script.println("<script>");
        script.println("alert('회원가입이 완료되었습니다.')");
        script.println("location.href='home.jsp'");
        script.println("</script>");
    }
}
```

userID를 primary key 로 사용.
userID가 중복일 경우
데이터 오류 발생 = 아이디 중복

회원가입 성공 시 session에
저장해서 바로 로그인

맛집 정보 리스트 페이지(PLACE탭)



10개씩 보여주는 페이징 처리
(관리자모드) 장소추가하기 버튼



리스트 처리 코드

```
public ArrayList<Place> getList(int pageNumber) {
    // String sql = "SELECT * FROM PLACE WHERE placeID < ? AND placeAvailable = 1
    // LIMIT 10";
    String sql = "SELECT * FROM PLACE WHERE placeID < ? AND placeAvailable = 1 ORDER BY placeID DESC LIMIT 10";
    ArrayList<Place> list = new ArrayList<Place>();

    try {
        PreparedStatement pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setInt(1, getNext() - (pageNumber - 1) * 10);
        System.out.println(pstmt);
        rs = pstmt.executeQuery();
        while (rs.next()) {
            Place place = new Place();

            place.setPlaceID(rs.getInt(1));
            place.setPlaceName(rs.getString(2));
            place.setPlaceFoodtype(rs.getString(3));
            place.setPlaceRecommendation(rs.getString(4));
            place.setPlaceAddress(rs.getString(5));
            place.setPlaceNearstation(rs.getString(6));
            place.setPlaceHtmcode(rs.getString(7));
            place.setPlaceAvailable(rs.getInt(8));
            list.add(place);
        }
    } catch (SQLException e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return list;
}
```

```
public int getNext() {    마지막 글 번호를 구하는 메서드

    // String sql = "SELECT placeID FROM PLACE";
    String sql = "SELECT placeID FROM PLACE ORDER BY placeID DESC";
    try {
        PreparedStatement pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        rs = pstmt.executeQuery();
        if (rs.next()) {

            return rs.getInt(1) + 1;
        }

        return 1; // 첫번째 게시물일 경우

    } catch (SQLException e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return -1; // 데이터베이스 오류
}
```

```
public boolean nextPage(int pageNumber) {    다음페이지가 있는지 확인하는 메서드

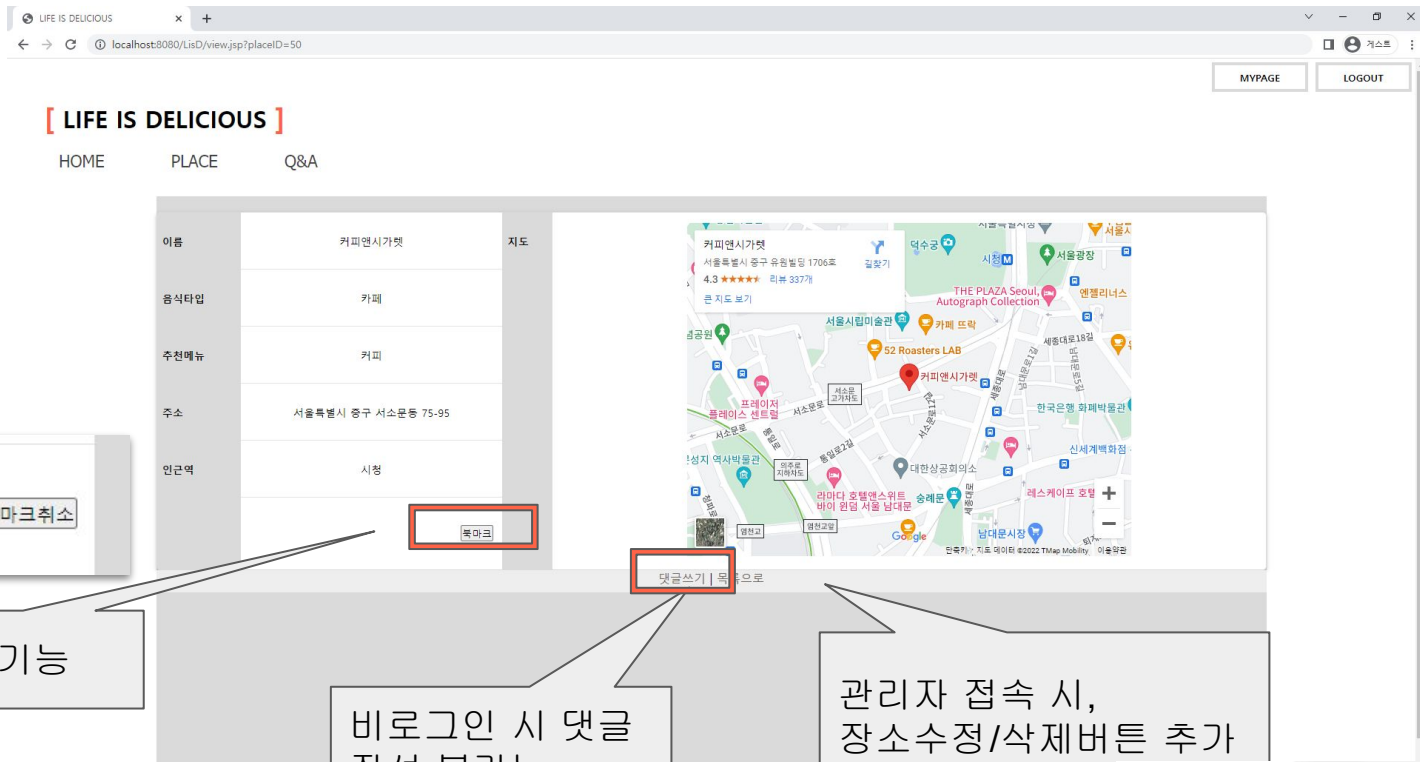
    String sql = "SELECT * FROM PLACE WHERE placeID < ? AND placeAvailable = 1";

    try {
        PreparedStatement pstmt = conn.prepareStatement(sql);
        pstmt.setInt(1, getNext() - (pageNumber - 1) * 10);
        rs = pstmt.executeQuery();
        if (rs.next()) {

            return true;
        }
    } catch (SQLException e) {
        e.printStackTrace();
    }

    return false;
}
```

맛집 정보 상세 페이지



북마크 구현

```
<%  
if (userID != null) {  
    BookmarkDAO bmDAO = new BookmarkDAO();  
    System.out.println("==== 장소아디"+placeID+" ===== 유저아디"+userID);  
    if (bmDAO.isBM(placeID, userID)) {  
    %>  
<td><button onclick="Location.href='bookmarkProc.jsp?placeID=<%=placeID%>'">  
북마크취소</button></td>  
<%  
    }else{  
    %>  
<td><button onclick="Location.href='bookmarkProc.jsp?placeID=<%=placeID%>'">  
북마크</button></td>  
<%  
    }  
    }  
    %>
```

isBM()으로 북마크 상태를
확인하고 결과에 따른
화면처리.

북마크가 되어 있다면 delBM()
되어 있지 않다면 addBM()

```
public boolean isBM(int placeID, String userID) { //값이 있는지 체크하는 함수  
    System.out.println("====장소번호"+placeID);  
    System.out.println("====아이디"+userID);  
    String sql = "SELECT * FROM BOOKMARK WHERE placeID = ? AND userID = ?";  
    try {  
        PreparedStatement pstmt = conn.prepareStatement(sql);  
        pstmt.setInt(1, placeID);  
        pstmt.setString(2, userID);  
        System.out.println(pstmt);  
        rs = pstmt.executeQuery();  
        if (rs.next()) {  
            return true;  
        }  
    } catch (SQLException e) {  
        e.printStackTrace();  
    }  
    return false;  
}
```

관리자모드 - 장소추가페이지

LIFE IS DELICIOUS

← → ↻ localhost:8080/LisD/m_addplace.jsp

로그아웃

MANAGE

LOGOUT

[LIFE IS DELICIOUS]

HOMEPLACEQ&A

장소 등록 페이지

장소이름

음식타입

주최매뉴

가게주소

인근역

HTML지도코드

장소추가하기

관리자모드 - 장소수정페이지

LIFE IS DELICIOUS

← → ↻ localhost:8080/LisD/m_updateplace.jsp?placeID=78

로그인

MANAGE

LOGOUT

[LIFE IS DELICIOUS]

HOMEPLACEQ&A

장소 수정 페이지

검색다항

카페

떡구이

부산광역시 금정구 남산동 962-34


별어사

<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3257.303030340485712d129.0831215154899513d35.2735913598268112m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1!1024!2!768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x3568916d6199516b13A0e0c07917603a892112z6r117!0V64uk670p15e0!3m2!1sko!2skr!4v166236645762615m2!1sko!2skr" width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>

장소수정하기

수정하고자
하는 장소의
정보들을
getPlace()로
가져와 표기

장소 댓글기능

이름	명봉사브사브양꼬치	지도	
음식타입	중식		
추천메뉴	양꼬치, 귀바로우, 마라탕		
주소	서울특별시 광진구 독성로31길 59		
연근역	건대입구		

북마크취소

aaa (작성시간 : 2022-09-28 18:20:23)

★★★★★

aaa

sss (작성시간 : 2022-09-28 18:12:52)

댓글쓰기 | 목록으로

수정하기 | 삭제하기

댓글은 회원들만
작성/수정/삭제가능

localhost:8080 내용:
로그인을 하셔야 댓글을 작성하실 수 있습니다.

확인

별점 평가 방법

작성자 : sss

선택해주세요

선택해주세요

★★★★★

★★★★

★ ★ ★

★ ★
★

[illegible]

글쓰기

Q&A 게시판

[MYPAGE](#)[LOGOUT](#)**[LIFE IS DELICIOUS]**[HOME](#)[PLACE](#)[Q&A](#)

Q&A

번호	제목	작성날짜
	데미데미데미	2022-10-19 17:17:23
	여기 문제있음	2022-10-19 17:17:09
	여기 업데이트 좀 해주세요	2022-10-19 17:16:53
	여기 추가해주세요	2022-10-19 17:16:33
	ㅇㅇㅇ	2022-10-19 17:16:20
	ㅇㅇㅇ	2022-10-19 17:16:10
	궁금해요	2022-10-19 17:16:03
4	[notice] 공지	2022-10-19 17:15:31
3	장소추가요청합니다	2022-10-18 21:36:02
	저기용	2022-10-06 16:13:25

쓰기

공지는 관리자만 작성가능.

10개씩 보여주는 페이징 처리

Q&A 게시판

LIFE IS DELICIOUS x +

← → localhost:2000/LifeQ/write.jsp

MYPAGE LOGOUT

[LIFE IS DELICIOUS]

HOME PLACE Q&A

Q&A 글쓰기 페이지

선택해주세요

글제목

글내용

글쓰기

선택해주세요

선택해주세요

장소추가

장소삭제

장소수정

이용문의

기타

글내용

선택해주세요

선택해주세요

장소추가

장소삭제

장소수정

이용문의

기타

공지

관리자모드시
질문게시판에 말머리에
공지가 추가됨

QnaDAO.java

```
public int write(String qnaSort, String qnaTitle, String userID, String qnaContent) {  
  
    String sql = "INSERT INTO QNA VALUE (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";  
  
    try {  
        PreparedStatement pstmt = conn.prepareStatement(sql);  
        pstmt.setInt(1, getNext());  
        pstmt.setString(2, userID);  
        pstmt.setString(3, getDate());  
        pstmt.setString(4, qnaSort);  
        pstmt.setString(5, qnaTitle);  
        pstmt.setString(6, qnaContent);  
        pstmt.setInt(7, 0);  
        pstmt.setInt(8, 1);  
        pstmt.setInt(9, 0);  
  
        System.out.println(pstmt);  
        return pstmt.executeUpdate(); // 0이상의 숫자  
    } catch (SQLException e) {  
        e.printStackTrace();  
    }  
  
    return -1; // 데이터베이스 오류  
}
```

Q&A게시판

Q&A게시판은 회원가입을 한 유저들만 사용할 수 있습니다.

비회원 접속시 알림창

localhost:8080 내용:

Q&A게시판은 로그인을 해야 이용하실 수 있습니다.

확인

```
<%  
if (userID == null) { //로그인하지 않으면 게시물 작성 불가  
    PrintWriter script = response.getWriter();  
    script.println("<script>");  
    script.println("alert('Q&A게시판은 로그인을 해야 이용하실 수 있습니다.')    script.println("location.href='login.jsp'");  
    script.println("</script>");  
}  
  
int qnaID = 0;  
if (request.getParameter("qnaID") != null) {  
    qnaID = Integer.parseInt(request.getParameter("qnaID"));  
    System.out.println(qnaID);  
}  
if (qnaID == 0) {  
    PrintWriter script = response.getWriter();  
    script.println("<script>");  
    script.println("alert('유효하지 않은 글입니다.')    script.println("location.href='qna.jsp'");  
    script.println("</script>");  
}
```


마이페이지

마이페이지

← → ↺ ① localhost:8080/LisD/bookmark.jsp

가스트

LisD MYPAGE



sss님의 프로필

LOGOUT HOME

BOOKMARK

ACCOUNT

USAGE HISTORY

Message

아직미정

북마크

번호	가게이름	음식타입	가게주소
12	튜토리얼	카페	서울특별시 마포구 와우산로 39-15 튜토리얼 (Tutorial)
18	헤르만의 정원	카페	서울 중로구 뿔운대로 62 1,2층 헤르만의 정원
35	어메이징농카이	아시안(태국)	서울 마포구 동교로 156-11 1층
40	디퍼카페테리아	카페	서울 중로구 자하문로7길 29 1층 dipper
70	동구식당	한식	서울 성동구 연무장길 17 1층
72	뽕피집	카페	부산 사상구 사상로356번길 16
75	샤오시안	중식	부산광역시 금정구 부산대학로50번길 16
78	급셈다방	카페	부산광역시 금정구 남산동 962-34
80	카이시소소	일식	부산광역시 부산진구 부전2동 서면로68번길 45
81	강릉시장 돼지갈비 후라이드	한식	부산광역시 중구 부평동 75-10
82	보라짬뽕	간식	부산 해운대구 선수촌로 205
87	명품사브사브왕고치	중식	서울특별시 광진구 독성로31길 59

|| >>

유저가 북마크한 리스트를 출력함

```
String sql = "SELECT * FROM PLACE WHERE placeID IN "  
            + "(select placeID from BOOKMARK where userID = ?) ORDER BY placeID";
```