



= WEB =



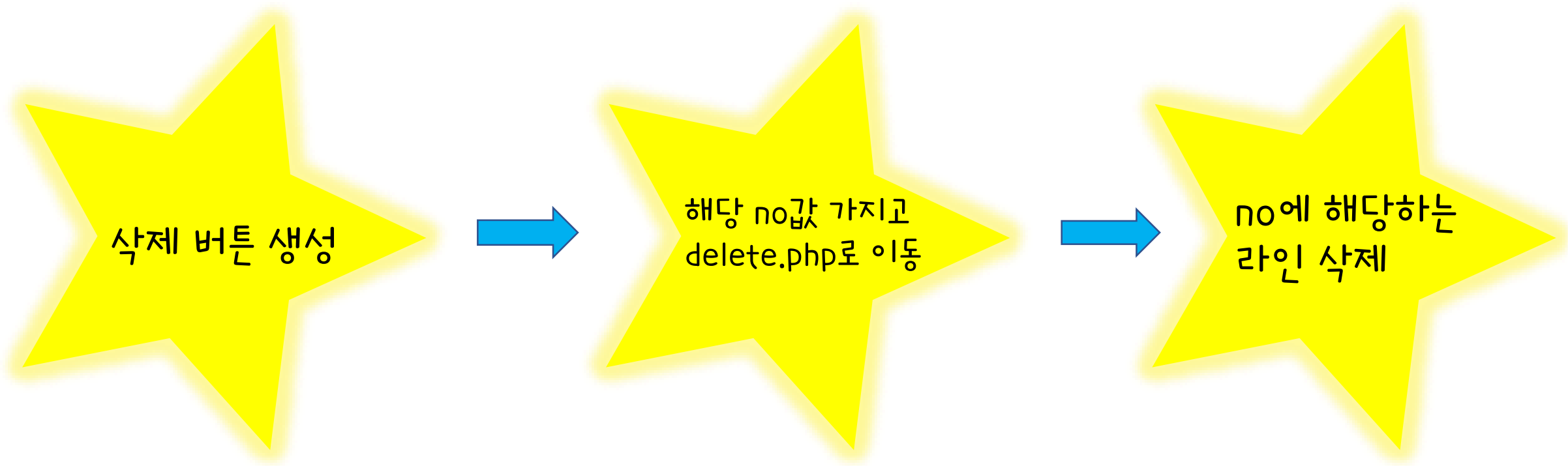
웹을 지훈이만큼.. 도라에몽만큼.. 좋아해보자..



계획표

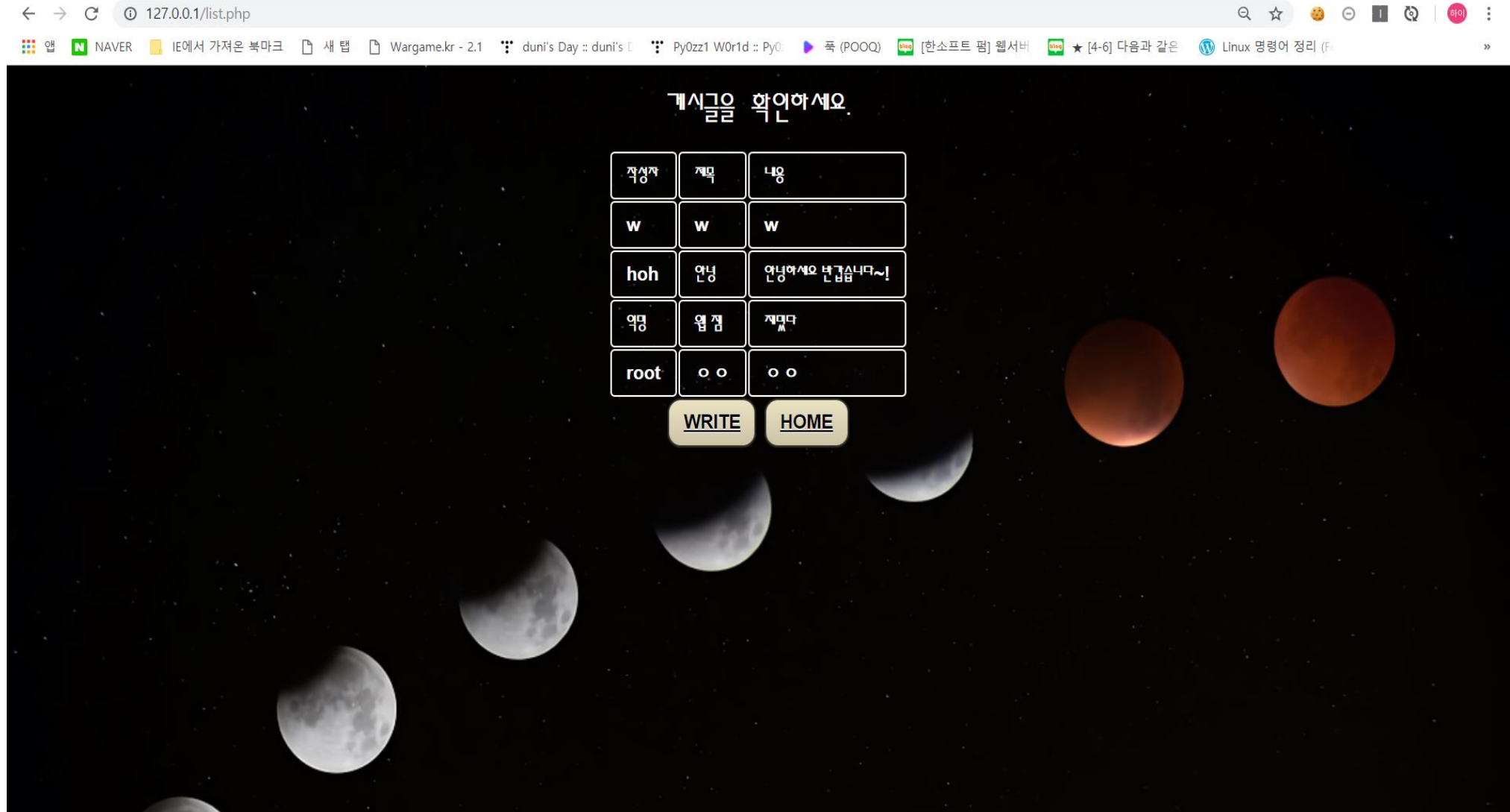
1. 게시판 글 삭제 기능 추가
2. 글 눌러서 읽기 기능 추가
3. 게시판 글 수정 기능 추가
4. 게시판에 이미지 업로드 기능 추가

STEP 1. 게시판 글 삭제 기능 어떻게 만들래?





현재 게시판 모습



삭제 버튼 생성

```
<table>
<tr>
  <td>글 번호</td>
  <td>작성자</td>
  <td>제목</td>
  <td>내용</td>
  <td>수정하기</td>
  <td>삭제하기</td>
</tr>
```

게시판 목록에 수정과 삭제 버튼을 생성해줌



3	역명	원점	제목	소장하기	삭제하기
---	----	----	----	------	------

```
<td><a href="update.php?no=<?=$row[0]?>" onclick="return confirm('수정하시겠습니까?')">수정하기</a></td>  
<td><a href="delete.php?no=<?=$row[0]?>" onclick="return confirm('삭제하시겠습니까?')">삭제하기</a></td>
```

삭제하기 문자열을 지정하고 클릭시 해당 no값을 가지고 delete.php로 이동

```
<?php
    include "../dbConnect2.php";
    $no = $_GET['no'];
    $query = "delete from store where no=$no";
    mysqli_query($mysqli,$query);
    echo "<script>document.location.href='../list.php'</script>";
?>
```

\$_GET으로 no값을 넘겨받고 해당하는 라인을

delete 구문으로 삭제

구문이 정상 작동 후 게시판 목록으로 이동

게시글을 확인하세요.

글 번호	작성자	제목	내용	수정하기	삭제하기
3	익명	원점	제멋따	수정하기	삭제하기
4	root	ㅇㅇ	ㅇㅇ	수정하기	삭제하기
5	익명	익명	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	수정하기	삭제하기
6	gg	ggg	gg	수정하기	삭제하기
7	여	dk	dk	수정하기	삭제하기
9	새도온 이온	새도온 이온	제논 오면어따개려입니다	수정하기	삭제하기
16	님 흥ㅇ	여름야새야 등	개드소리질러 산	수정하기	삭제하기

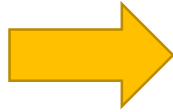
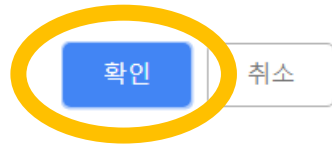
16번 글을 지워보자

WRITE

HOME



127.0.0.1 내용:
삭제하시겠습니까?



게시글을 확인하세요.

글 번호	작성일자	제목	내용	상태여기	삭제여기
3	연일	연일	제멋	상태여기	삭제여기
4	root	ㅇㅇ	ㅇㅇ	상태여기	삭제여기
5	연일	연일	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	상태여기	삭제여기
6	gg	ggg	gg	상태여기	삭제여기
7	dk	dk	dk	상태여기	삭제여기
9	게시글	게시글	게시글입니다	상태여기	삭제여기

WRITE HOME

16번 글이 삭제됨

어떤 아재가 이거 헛갈린다고
지워달라기에..

게시글을 확인하세요.

글 번호	작성자	제목	내용	수정하기	삭제하기
3	영민	영민	제미다	수정하기	삭제하기
4	root	오오	오오	수정하기	삭제하기
5	영민	영민	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	수정하기	삭제하기
6	gg	ggg	gg	수정하기	삭제하기
7	아	dk	dk	수정하기	삭제하기
9	서도민	서도민	저는 양민이따라갑니다	수정하기	삭제하기

WRITE HOME



```
<table>
<tr>
  <td>글 번호</td>
  <td>작성자</td>
  <td>제목</td>
  <td>내용</td>
  <td>수정하기</td>
  <td>삭제하기</td>
</tr>
```

테이블에서 저 부분을 지우고 빈 값으로
두면 해결~!

완성~!



게시글을 확인하세요.

글 번호	작성자	제목	내용		
5	안녕	안녕	ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	<u>수정하기</u>	<u>삭제하기</u>
6	gg	ggg	gg	<u>수정하기</u>	<u>삭제하기</u>
7	여	dk	dk	<u>수정하기</u>	<u>삭제하기</u>
9	세도온	세도온	저는 오딘어파파려입니다	<u>수정하기</u>	<u>삭제하기</u>
17	test	세 글입니다	새글이에요	<u>수정하기</u>	<u>삭제하기</u>

WRITE

HOME

계획표

- ~~1. 게시판 글 삭제 기능 추가~~
2. 글 눌러서 읽기 기능 추가
3. 게시판 글 수정 기능 추가
4. 게시판에 이미지 업로드 기능 추가



STEP 2. 게시판 글 읽기 기능 어떻게 만들래?

생각을 해보았다.

게시판 list - DB에서 데이터를 가져와서 웹 페이지에서 보여줌

삭제 버튼 - 버튼을 누르면 GET방식으로 해당 no의 글을 DB에서 가져와서 삭제함

그렇다면~!

글 읽기 기능 - 제목을 누르면 GET방식으로 해당 no의 글을 DB에서 가져와서 만들어 놓은 글
읽기 폼에 맞춰서 웹 페이지에서 보여줌..? (list + 삭제 느낌..?)

글을 확인해보세요

글 번호 :	
작성자 :	
제목 :	
내용 :	

[\[목록보기\]](#) [\[글쓰기\]](#) [\[수정\]](#) [\[삭제\]](#)

빠르게 글 읽기 폼을 완성함. 이제 계획대로 php를 짜보자!

<list.php>

```
<td width="200"><a href="./view.php?no=<?=$row[0]?>"><?=$row[2]?></a></td>
```



제목을 누르면 view.php가 실행되면서 해당 no값을 가져감



제목 부분에 DB title 부분 값이 들어감

<view.php>

```
<?
    include "../dbConnect2.php";
    $no = $_GET['no'];
    $query = "select no,userId,title,content from store where no=$no";
    $result = mysqli_query($mysqli,$query);
?>
```

먼저 DB 접속 페이지를 링크 걸어주고

글 번호를 GET으로 받아오도록 써줌

그리고 해당 글 번호의 내용을 query에 담고 이를 결과 값으로 출력하게 설정함

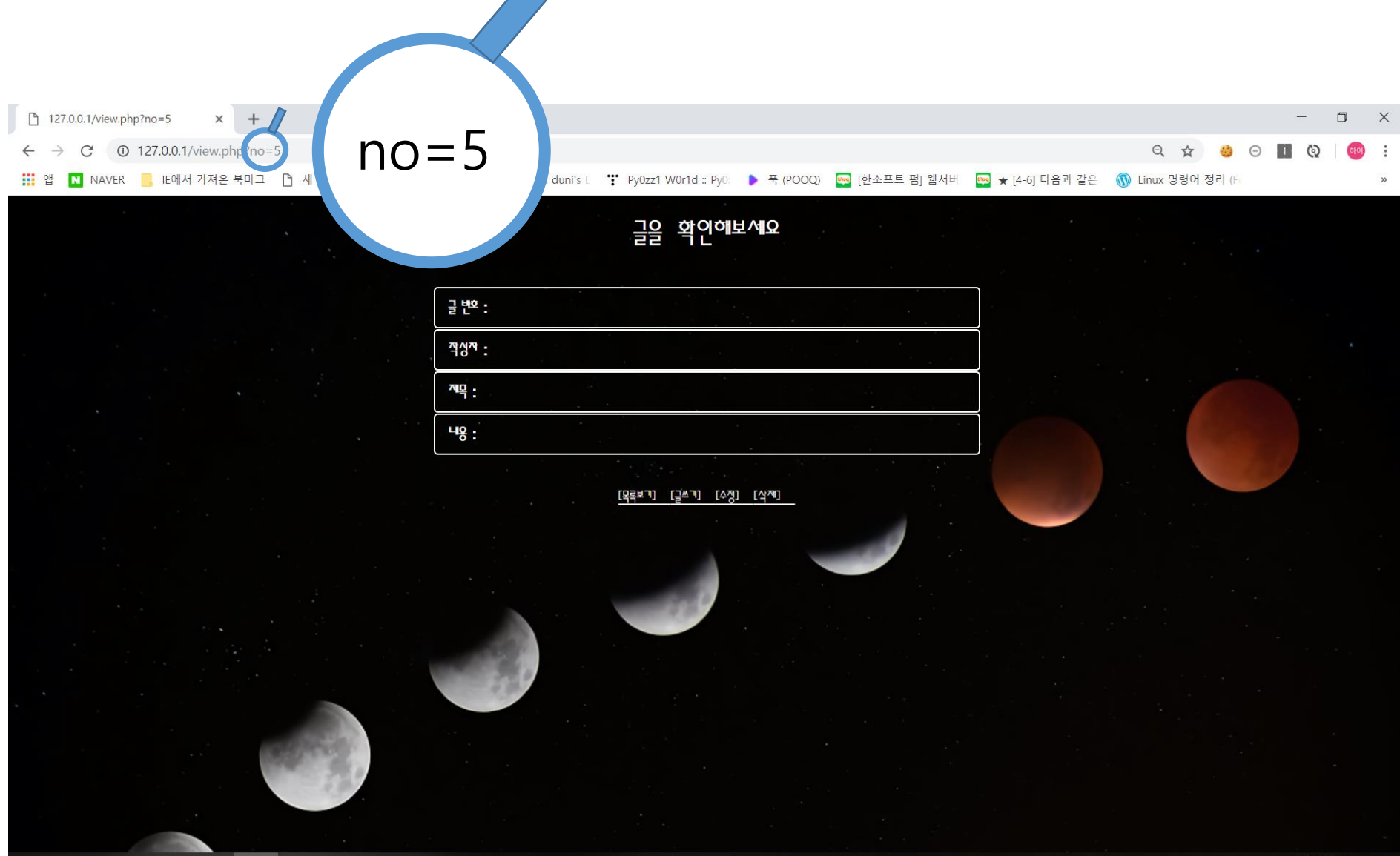
```

<tr>
  <td>
    글 번호 : &nbsp;
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    작성자 : &nbsp;
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    제목 : &nbsp;
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    내용 : &nbsp;
  </td>
</tr>

<tr>
  <td><?=$row[0]></td>
  <td><?=$row[1]></td>
  <td><?=$row[2]></td>
  <td><?=$row[3]></td>
</tr>

```

작성된 폼 아래쪽에 값이 들어갈 수 있도록
순서대로 값이 들어가게 만들어줌



5번 글 제목을 누르면 글이 뜨지는 않지만 주소를 보면 no=5로 해당 글의 번호는 잘 넘어갔다는 것이 확인됨

그렇다면 해당 번호의 글을 불러와서 나타내는
부분의 오류가 있는 것이라는 생각이 드는군

view.php의 소스를 확인해보자



```

<tr>
  <td>
    글 번호 : &nbsp;
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    작성자 : &nbsp;
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    제목 : &nbsp;
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    내용 : &nbsp;
  </td>
</tr>

<tr>
  <td><?=$row[0]></td>
  <td><?=$row[1]></td>
  <td><?=$row[2]></td>
  <td><?=$row[3]></td>
</tr>

```

row값이 들어가게 만들어줬는데 row값이 뭔지를 선언
을 안해줌..





```
<table border="0" cellspacing="1" cellpadding="0" width="670">
```

```
<tr>
    <td>
        글 번호 : &nbsp;
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>
        작성자 : &nbsp;
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>
        제목 : &nbsp;
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>
        내용 : &nbsp;
    </td>
</tr>
```

```
<?
while($row = mysqli_fetch_row($result))
{
    <tr>
        <td><?=$row[0]?></td>
        <td><?=$row[1]?></td>
        <td><?=$row[2]?></td>
        <td><?=$row[3]?></td>
    </tr>
<?
}
?>
```

이 부분을 수정해줌

row값에 위에 선언해준 result가 하나의

배열로 들어가게 만들어줌

그리고 다시 저장해보면..?



...?



5

5월 20

5월 20

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

4월 20

제 목 ..

재 료 장 ..

리뷰어 ..

[\[목록보기\]](#) [\[글쓰기\]](#) [\[수정\]](#) [\[삭제\]](#)





```
<table border="0" cellspacing="1" cellpadding="0" width="670">

<?
  while($row = mysqli_fetch_row($result))
  {
?>
    <tr>
      <td>
        글 번호 : <?=$row[0]?> &nbsp;
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        작성자 : <?=$row[1]?>&nbsp;
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        제목 : <?=$row[2]?>&nbsp;
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        내용 : <?=$row[3]?>&nbsp;
      </td>
    </tr>
  }
?>
</table>
```

값을 테이블 안에서 각각 적용되게 다시 수정해줌

글을 확인해보세요

글 번호 : 5

작성자 : 안녕

제목 : 안녕

내용 : ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ
ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ
ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ
ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ
ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ
ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

글 읽기가 완성되었으니 게시판 list는 최대한 간결하게 만들어주자
내용 보기와 수정, 삭제는 제목을 눌러서 들어가면 할 수 있도록 해줌

게시글을 확인하세요.

글 번호	작성자	제목
5	아녕	아녕
9	서도호	서도호
17	test	서도호

WRITE HOME



글을 확인해보세요

글 번호 : 17

작성자 : test

새 글입니다

새글이에요

[\[목록보기\]](#) [\[글쓰기\]](#) [\[수정\]](#) [\[삭제\]](#)

계획표

- ~~1. 게시판 글 삭제 기능 추가~~
- ~~2. 글 분리시 읽기 기능 추가~~
3. 게시판 글 수정 기능 추가
4. 게시판에 이미지 업로드 기능 추가



STEP 3. 게시판 글 수정 기능 어떻게 만들래?

글쓰기 기능과 거의 유사할듯하다.

다만 기존의 내용이 나타나야 한다는 것 빼고... ㅎ

폼에 기존의 내용이 나타나게 만들고 EDIT 버튼을 누르면 수정된 값이 DB에 저장되게 하자~!

글쓰기 폼 + 내용 표출 + 변경된 값 DB 저장 = 글 수정

<edit.php - 수정 폼>

```
<?
include "../dbConnect2.php";
$no = $_GET['no'];
$query = "select userId,title,content from store where no=$no";
$result = mysqli_query($mysqli, $query);
?>
```

DB 접속 정보를 링크 걸어줌
GET 방식으로 해당 글의 no를 받아오고 수정에 필요한
닉네임, 제목, 내용을 가져옴

<edit.php>

```
<form action="./update.php?no=<?=$no?>" method="post">

<?
    while($row = mysqli_fetch_row($result))
    {
    ?>

<tr>
    <th>닉네임 </th>
    <td><input type="text" name="userId" value="<?=$row[0]?>"></td>
</tr>
<tr>
    <th>제목</th>
    <td><input type="text" name="title" value="<?=$row[1]?>"></td>
</tr>
<tr>
    <th>내용</th>
    <td><textarea cols="40" rows="10" name="content"><?=$row[2]?></textarea></td>
</tr>

<?
    }
?>
```

버튼을 누르면 update.php가 실행되면서 해당 글의 no를 가져감

기존 데이터가 각각의 칸에 알맞게 들어감

확인해보자!



글을 확인해보세요

글 번호 :27

작성자 :도라에몽

안녕

대나무 헬리콥터

[\[목록보기\]](#) [\[글쓰기\]](#) [\[수정\]](#) [\[삭제\]](#)

글을 확인해보세요

글 번호 :27

작성자 :도라에몽

안녕

대나무 헬리콥터

[\[목록보기\]](#) [\[글쓰기\]](#) [\[수정\]](#) [\[삭제\]](#)

CLICK

수정할 내용을 작성해주세요

닉네임

제목

내용

기존의 값이 정상적으로 출력됨

그렇다면 이제 EDIT 버튼을 눌렀을 때 수정한 내용이 DB에 저장되게 만들어보자



<update.php>

```
<?php

include "../dbConnect2.php";

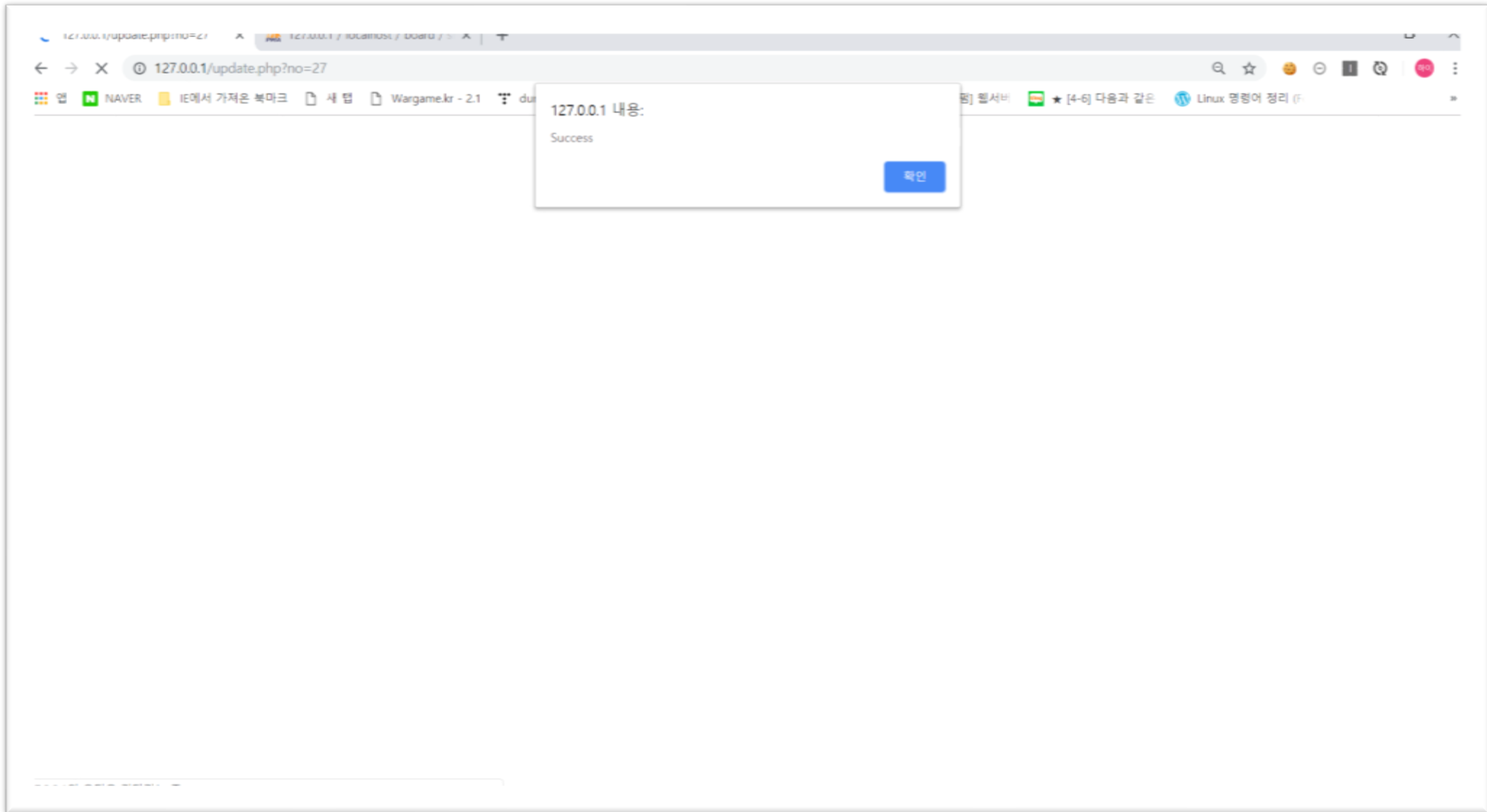
if($no=no)
{
    $sql = "update store set userId='$userId'
            ',title='$title',content='content' where
            no=$no";
    /* $sql = $sql."values('$userId', '$title',
    '$content')"; */

    if($mysqli->query($sql)){
        echo "<script>alert('Success');
            location.href='list.php';</script>";
    }else{
        echo "<script>alert('Failed');location.href
            ='list.php';</script>";
    }
}
else {
    echo "<script>alert('no match');location.hr
        ef='board.html';</script>";
}

?>
```

DB 연결

글의 no가 해당 글의 no와 같다면 수정해서 입력한 값을 각각의 필드에 저장해줌



게시글을 확인하세요.

글 번호	작성자	제목
9	도라에몽	아냐
17	도라에몽	아냐
23	도라에몽	아냐
24	도라에몽	아냐
27	도라에몽	아냐

[WRITE](#)

[HOME](#)



갑자기 짜증이 확 나네..

게시글을 확인하세요.

글 번호	작성자	제목
9	도라에몽	아냐
17	도라에몽	아냐
23	도라에몽	아냐
24	도라에몽	아냐
27	도라에몽	아냐

[WRITE](#)

[HOME](#)

해당 번호의 글 뿐만 아니라 모든
번호의 글의 내용이 일괄 변경됨



+ 옵션

←

→

▼

					no	userId	userPw	title	content		
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	9	도라에몽	tjehdgns	안녕	content
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	17	도라에몽	wldbs11	안녕	content
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	23	도라에몽	test	안녕	content
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	24	도라에몽	test	안녕	content
<input type="checkbox"/>		수정		복사		삭제	27	도라에몽	ehfkdhekf	안녕	content

↑

☐ 모두 체크

선택한 것을:

수정

복사

삭제

나눌내기

심지어 내용도 content로 변경되어 있음


```
<?php  
  
    include "../dbConnect2.php";  
    $no = $_GET['no'];  
  
    if($title != null)
```

해당 글의 no를 GET으로 받아오는 구문 추가

\$no = no를 \$title != null로 변경해서 제목이 빈 값이 아니면 수정하도록 변경해줌



수정할 내용을 작성해주세요

닉네임

도라에몽이 아니야

제목

아녕 못해
난공조

내용

내용여여

EDIT

BOARD LIST

게시글을 확인하세요.

글 번호	작성자	제목
9	도라에몽	아녕 노오
17	도라에몽	아녕 노오
23	도라에몽	아녕 노오
24	도라에몽 아니야	아녕 못해 노오 스

[WRITE](#)
[HOME](#)

글을 확인해보세요

글 번호 :24	작성자 :도라에몽이 아니야
아녕 못해 난공사	
content ?	

[\[목록보기\]](#) [\[글쓰기\]](#) [\[수정\]](#) [\[삭제\]](#)

끝난줄 알았지!..?

```
$sql = "update store set userId='$userId'  
,title='$title',content='content' where  
no=$no";
```



```
$sql = "update store set userId='$userId'  
,title='$title',content='$content' where  
no=$no";
```

Content 앞에 누락된 \$를 붙여 변수로 만들어줌

수정할 내용을 작성해주세요

닉네임

제목

내용

도라에몽

[EDIT](#)
[BOARD LIST](#)



그림 확인해보세요

그림 번호 :24

작성자 :도라에몽이 아니야

아녕 못해
L O S

도라에몽

[\[목록보기\]](#)
[\[글쓰기\]](#)
[\[수정\]](#)
[\[삭제\]](#)

계획표

- ~~1. 게시판 글 삭제 기능 추가~~
- ~~2. 게시판 글 읽기 기능 추가~~
- ~~3. 게시판 글 수정 기능 추가~~
4. 게시판에 이미지 업로드 기능 추가



끝

계획이랬지 다 한다고는 안했다...



다음주 계획

이미지 파일 업로드 기능 추가

글 수정, 삭제시 비밀번호 확인

회원탈퇴 기능 추가



진짜 끝