

PHP 프로그래밍을 통한

교내 커뮤니티 사이트



양경민

Email: mi568977@naver.com



a presentation About

- 1 프로젝트 개요
- 2 웹 사이트 및 DB 설계
- 3 기능 구현
- 4 기대 효과

01 프로젝트 개요

기획 의도

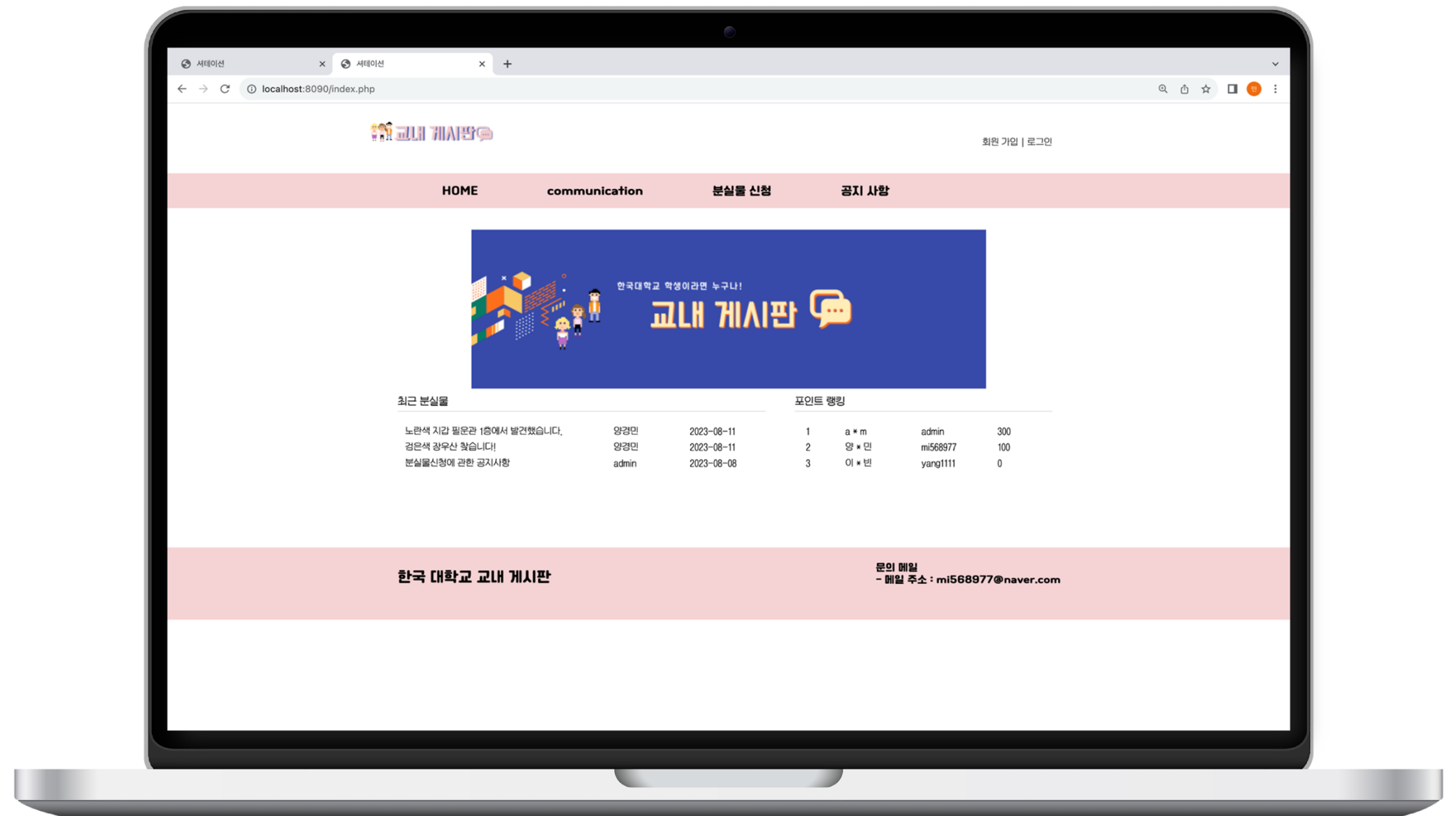
- 교내 커뮤니티를 위한 어플리케이션이 존재하지만 어플을 설치해야만 사용가능
- 개인이 글을 게시하는 기능만 존재하기 때문에 여러 편리기능을 추가하여 웹사이트 기획

개발 계획

- 개발 인원:1(명)
- 개발 기간: 2022.02.04~2022.03.06

주요 기능

- 쪽지 보내기
- 교내 분실물 신청 게시판
- 공지사항 게시판
- 로그인 및 회원가입



01 프로젝트 개요

개발 환경 및 사용 언어



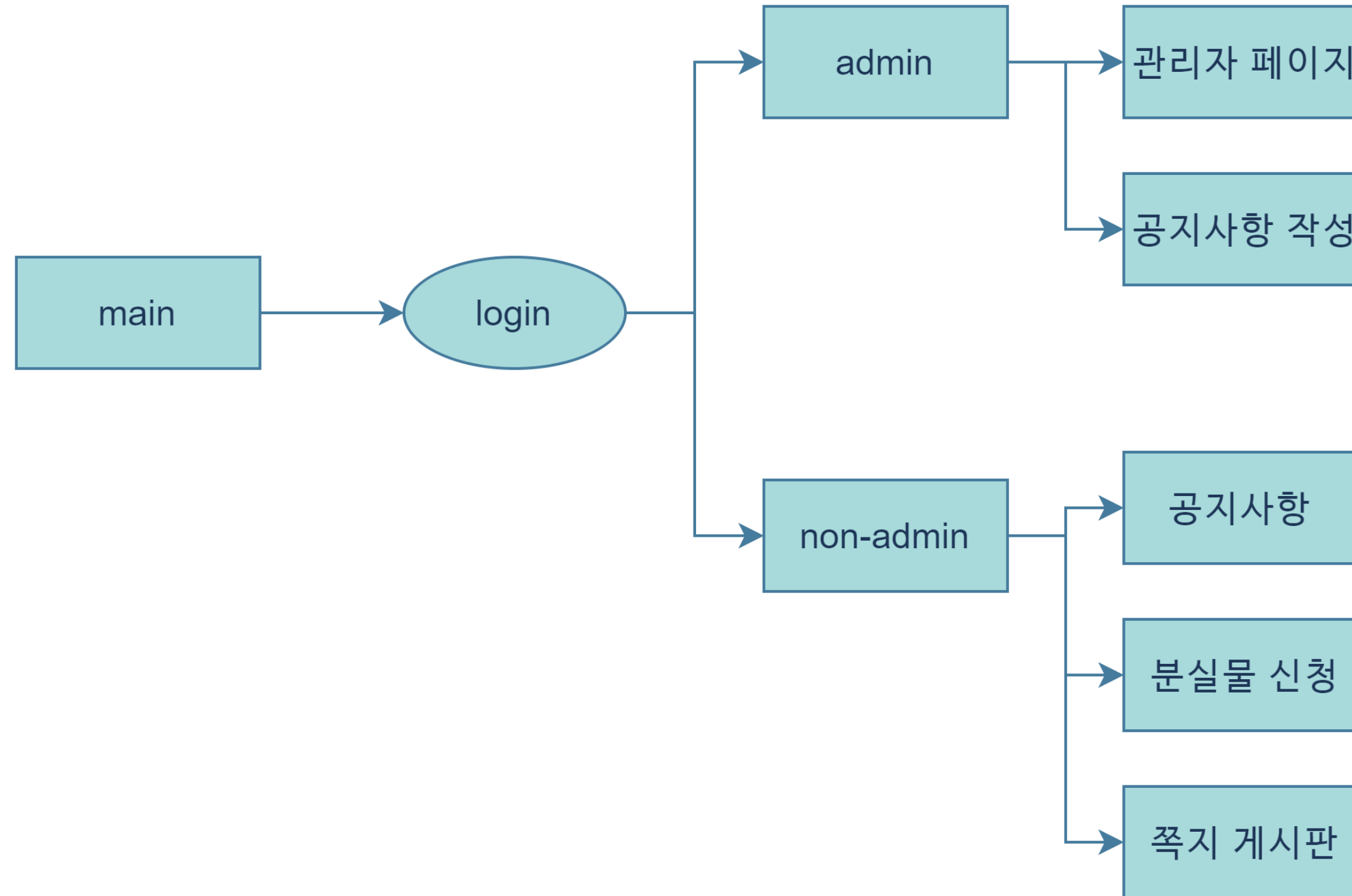
XAMPP



Visual Studio Code

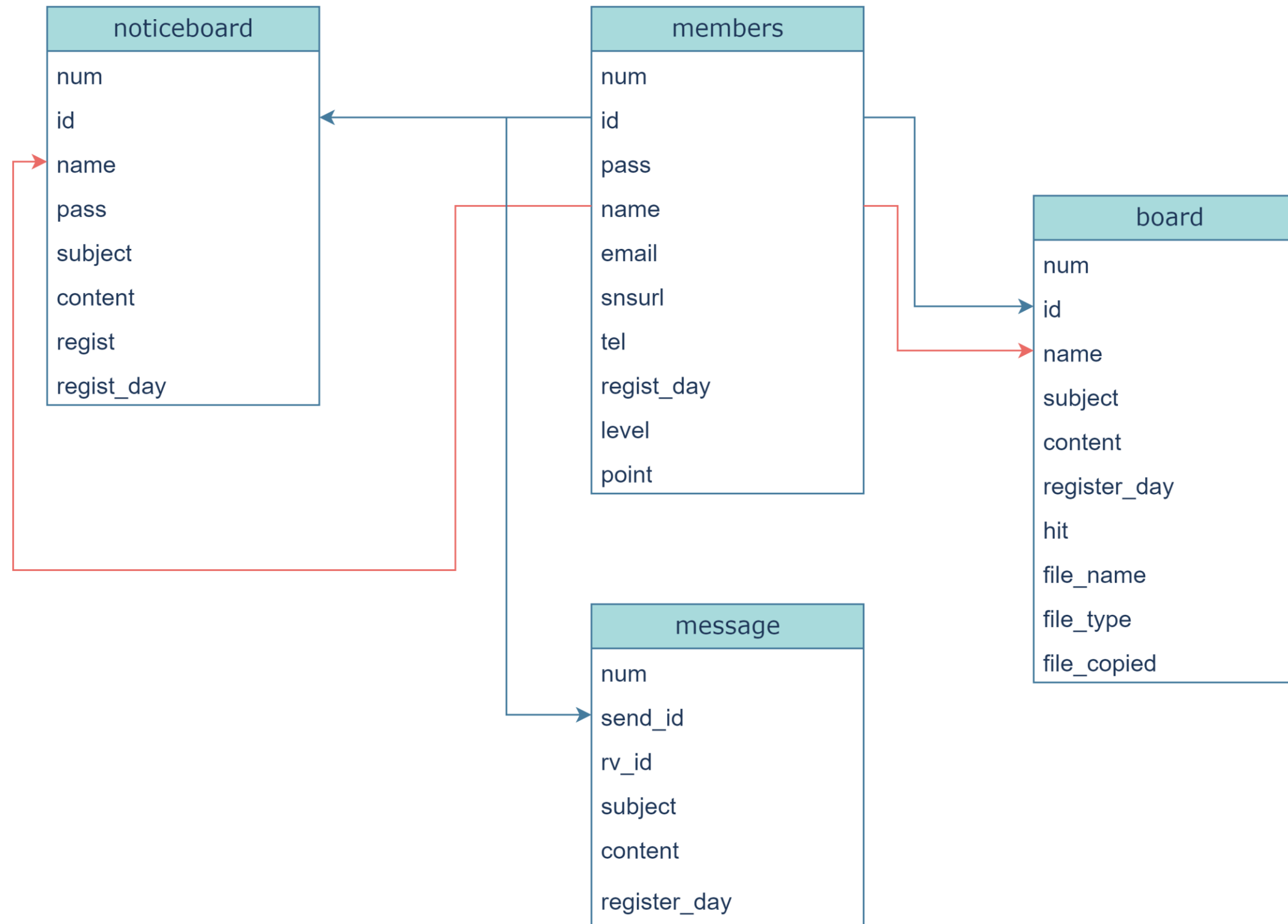
02 웹 사이트 및 DB 설계

웹 사이트 설계



02 웹 사이트 및 DB 설계

DB 설계



03 기능 구현

메인 화면



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>써테이션</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/common.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/main.css">
</head>
<body>
    <header>
        <?php include "header.php";?>
    </header>
    <section>
        <?php include "main.php";?>
    </section>
    <footer>
        <?php include "footer.php";?>
    </footer>
</body>
</html>
```

[회원 가입](#) | [로그인](#)

한국 대학교 교내 게시판 문의 메일
- 메일 주소 : mi568977@naver.com

```
<div id="main_content">
  <div id="join_box">
    <form name="member_form" method="post" action="member_insert.php">
      <h2>회원 가입</h2>
      <div class="form id">
        <div class="col1">아이디</div>
        <div class="col2">
          <input type="text" name="id">
        </div>
        <div class="col3">
          <a href="#"></a>
        </div>
      </div>
      <div class="clear"></div>

      <div class="form">
        <div class="col1">비밀번호</div>
        <div class="col2">
          <input type="password" name="pass">
        </div>
      </div>
      <div class="clear"></div>
      <div class="form">
        <div class="col1">비밀번호 확인</div>
        <div class="col2">
          <input type="password" name="pass_confirm">
        </div>
      </div>
      <div class="clear"></div>
      <div class="form">
        <div class="col1">이름</div>
        <div class="col2">
          <input type="text" name="name">
        </div>
      </div>
      <div class="clear"></div>
      <div class="form email">
        <div class="col1">이메일</div>
        <div class="col2">
          <input type="text" name="email1">@<input type="text" name="email2">
        </div>
      </div>
    </form>
  </div>
</div>
```


03 기능 구현

로그인 및 정보 수정

로그인

아이디

비밀번호

Log In

회원 정보수정

아이디

mi568977

비밀번호

.....

비밀번호 확인

.....

이름

양경민

이메일

mi568977

@naver.com

SNS계정

haewon

전화번호

010

--

저장하기

취소하기

```
<?php
    $con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "smartita");
    $sql  = "select * from members where id='$userid'";
    $result = mysqli_query($con, $sql);
    $row    = mysqli_fetch_array($result);

    $pass = $row["pass"];
    $name = $row["name"];
    $snsurl = $row["snsurl"];

    $email = explode("@", $row["email"]);
    $email1 = $email[0];
    $email2 = $email[1];

    $tel=explode("-", $row["tel"]);
    $tel1=$tel[0];
    $tel2=$tel[1];
    $tel3=$tel[2];
    mysqli_close($con);
?>
```

03 기능 구현

쪽지 보내기 기능

쪽지 보내기 : 2023-08-14 09:19:50

수신 쪽지함

송신 쪽지함

보내는 사람 :

mi568977

수신 아이디 :

제목 :

내용 :

보내기

송신 쪽지함 > 목록보기

번호	제목	받은이	등록일
1	안녕하세요!	이수빈(yang1111)	2023-08-11 (08:40)

1

수신 쪽지함

송신 쪽지함

쪽지 보내기

```
<section>
  <div id="main_img_bar">
    
  </div>
  <div id="message_box">
    <h3 id="write_title">
      쪽지 보내기 : <?=$regist_day?>
    </h3>
    <ul class="top_buttons">
      <li><span><a href="message_box.php?mode=rv">수신 쪽지함 </a></span></li>
      <li><span><a href="message_box.php?mode=send">송신 쪽지함</a></span></li>
    </ul>
    <form name="message_form" method="post" action="message_insert.php?send_id=<?=$userid?>">
      <div id="write_msg">
        <ul>
          <li>
            <span class="col1">보내는 사람 : </span>
            <span class="col2"><?=$userid?></span>
          </li>
          <li>
            <span class="col1">수신 아이디 : </span>
            <span class="col2"><input name="rv_id" type="text"></span>
          </li>
          <li>
            <span class="col1">제목 : </span>
            <span class="col2"><input name="subject" type="text"></span>
          </li>
          <li id="text_area">
            <span class="col1">내용 : </span>
            <span class="col2">
              <textarea name="content"></textarea>
            </span>
          </li>
        </ul>
        <button type="button" onclick="check_input()">보내기</button>
      </div>
    </form>
  </div> <!-- message_box -->
</section>
```

분실물 신청 페이지

분실물 > 작성하기

이름 :

양경민

제목 :

내용 :

첨부 파일

파일 선택

선택된 파일 없음

완료

목록

03 기능 구현

관리자 페이지 관리자 공지사항

localhost:8090 내용:
관리자가 아닙니다! 공지 작성은 관리자만 가능합니다!

확인

공지사항 > 글 쓰기

이름 :

admin

제목 :

내용 :

비밀번호

완료

목록

```
<?php
session_start();
if (isset($_SESSION["userlevel"])) $userlevel = $_SESSION["userlevel"];
else $userlevel = "";

if ( $userlevel != 1 )
{
    echo("
    <script>
    alert('관리자가 아닙니다! 공지 작성은 관리자만 가능합니다!');
    history.go(-1)
    </script>
    ");
    exit;
}
?>
<section>
```

공지사항 > 목록

번호	제목	등록일	조회
1	%공지사항입니다.	2023-08-08 (13:52)	1

1

목록

글쓰기

03 기능 구현

```
<?php
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "smartita");
$sql = "select * from members order by num desc";
$result = mysqli_query($con, $sql);
$total_record = mysqli_num_rows($result); // 전체 회원 수

$number = $total_record;

while ($row = mysqli_fetch_array($result))
{
    $num      = $row["num"];
    $id       = $row["id"];
    $name     = $row["name"];
    $level    = $row["level"];
    $point    = $row["point"];
    $regist_day = $row["regist_day"];

    <li>
    <form method="post" action="admin_member_update.php?num=<?=$num?>">
        <span class="col1"><?=$number?></span>
        <span class="col2"><?=$id?></a></span>
        <span class="col3"><?=$name?></span>
        <span class="col4"><input type="text" name="level" value="<?=$level?>"></span>
        <span class="col5"><input type="text" name="point" value="<?=$point?>"></span>
        <span class="col6"><?=$regist_day?></span>
        <span class="col7"><button type="submit">수정</button></span>
        <span class="col8"><button type="button" onclick="location.href='admin_member_delete.php?num=<?=$num?>'>삭제</button></span>
    </form>
    </li>
```



04 기대 효과

- ✓ 교내 커뮤니티의 활성화로 친목과 소속감을 강화
 - 학생들 간의 교류와 친목을 도모하는 장
- ✓ 좋은 커뮤니티 형성으로 학생들의 학업적 성취와 개인적 성장을 촉진
- ✓ 학생들 간의 지식과 학습의 경험을 공유함으로써 학업적 성취도 상승
 - 강의 내용 및 공부 팁 공유 가능



감사합니다
