

PJT02

≡ SSAFIT Project Web Front PJT

SSAFIT Project02 : Web Front PJT

팀 소개

- 팀명 : Coffee
- 팀원 : 서울 8반 김보연, 송채은
- 진행일 : 2023년 2월 10일
- 개발환경 및 도구 : Windows 10, Visual Studio Code

프로젝트 목표

- 과정에서 배운 Web Front 기술인 HTML / CSS / Javascript를 이해하고 활용할 수 있다.
- CSS, Bootstrap을 활용해서 향상된 디자인을 구현할 수 있다.
- Ajax를 활용하여 사이트를 구축할 수 있다.
- UX(사용자 경험), UI(사용자 인터페이스)를 고려한 사이트를 구현하여 사용자 입장에서 편리하고 멋진 디자인을 설계해본다.

요구사항

- Wireframe Tool을 이용하여 구현할 웹 페이지 프로토타입을 설계해 본다.
- 웹페이지 구현시 VSCode를 이용하여 구현한다.
- 기능 구현
 - 기본기능 : 다양한 운동영상정보와 영상의 리뷰와 관련된 페이지를 제공한다.
 - 메인페이지 구성
 - 운동영상 정보의 다양한 화면 구성(최근 인기영상, 운동 부위별 영상 등)
 - 메인페이지의 영상화면은 제공된 Ajax를 이용(json 데이터 파일 로딩)
 - 메뉴 구성
 - 사이트의 주요 메뉴를 구성
 - 운동 영상에 대한 리뷰 관리 페이지 구성
 - 목록, 등록, 수정, 상세, 삭제
 - 추가기능 : 사이트의 다양한 기능을 사용하기 위해서 회원가입, 로그인 페이지를 제공한다.
 - 회원가입 페이지
 - 로그인 페이지
 - 심화기능 : 관심있는 영상에 대한 찜 관리 페이지와 회원간 팔로우 페이지를 제공한다. 회원은 다른 회원을 팔로우 할 수 있다.
 - 회원 간 팔로우 관리 페이지
 - 회원의 운동영상 찜 관리 페이지

✓ 전체 코드

⊕ 폴더 구조

```
📁 CSS
  └# style.css
📁 data
  └☒ background1.jpg
  └☒ img1.png
  └☒ img2.jpg
  └☒ main2.jpg
  └{} video.json
📁 JS
  └JS scripts.js
-> index.html
-> login.html
-> register.html
```

⊕ index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
  <meta name="description" content="" />
  <meta name="author" content="" />
  <title>영상 리뷰 사이트</title>
  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="assets/favicon.ico" />
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet" type="text/css" />
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700" rel="stylesheet" type="text/css" />
  <link href="https://cdn.rawgit.com/moonspam/NanumSquare/master/nanumsquare.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
  <link href="css/styles.css" rel="stylesheet" />
</head>

<body id="page-top">
  <!-- Navigation-->
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">
    <div class="container">
      <a class="navbar-brand" href="index.html"><h3>SSAFIT</h3></a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarResponsive"
        aria-controls="navbarResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        Menu
        <i class="fas fa-bars ms-1"></i>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
        <ul class="navbar-nav text-uppercase ms-auto py-4 py-lg-0">
          <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#services">Top3</a></li>
          <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#portfolio">View All</a></li>
          <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#team">Team</a></li>
          <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
  <!-- Masthead-->
  <header class="masthead">
    <div class="container">
      <div class="masthead-subheading">Welcome To Our Site!</div>
      <div class="masthead-heading text-uppercase">Let's workout everyday!</div>
      <a class="btn btn-primary btn-xl text-uppercase" href="#services">View More</a>
    </div>
  </header>
  <!-- 인기 영상 TOP3 -->
  <section class="page-section" id="services">
    <div class="container">
      <div class="text-center">
        <h2 class="section-heading text-uppercase">인기 영상 TOP3</h2><hr>
        <h3 class="section-subheading text-muted">최근 7일간 가장 많이 본 영상</h3>
      </div>
      <div class="row row-cols-1 row-cols-md-3 g-4">
        <div class="col">
          <div class="card h-100">
            
            <div class="card-body">
              <h5 class="card-title">상체 TOP1</h5>
              <p id="upper"></p>
              <button type="button" class="btn btn-warning" onclick="window.open('https://www.youtube.com/embed/54tTYO-VU2E')">영상보러가기</button>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
```



```

<div class="col-lg-8 mx-auto text-center">
    <p class="large text-muted">Samsung Software Academy For Youth</p>
</div>
</div>
</div>
</section>
<!-- Footer-->
<footer class="footer py-4">
    <div class="container">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-lg-4 text-lg-start">Copyright © SSAFY</div>
            <div class="col-lg-4 my-3 my-lg-0">
                <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="Twitter"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
                <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="Facebook"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
                <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="LinkedIn"><i class="fab fa-linkedin-in"></i></a>
            </div>
            <div class="col-lg-4 text-lg-end">
                <a class="link-dark text-decoration-none me-3" href="#">개인정보 처리방침</a>
                <a class="link-dark text-decoration-none me-3" href="#">이용약관</a>
                <a class="link-dark text-decoration-none" href="#">오시는 길</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- 운동 영상 Modals-->
<div class="modal-list">
    <!-- js파일에서 각 운동영상의 modal 설정 -->
</div>

<script>
    functiongetJSON(){
}
</script>
<!-- Bootstrap core JS-->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="https://cdn.startbootstrap.com/sb-forms-latest.js"></script>
<script src="https://use.fontawesome.com/releases/v6.1.0/js/all.js" crossorigin="anonymous"></script>
<!-- Core theme JS-->
<script src="js/scripts.js"></script>
</body>

</html>

```

login.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
    <meta name="description" content="" />
    <meta name="author" content="" />
    <title>영상 리뷰 관리 사이트</title>
    <!-- Favicon-->
    <link rel="icon" type="image/x-icon" href="assets/favicon.ico" />
    <!-- Google fonts-->
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://cdn.rawgit.com/moonspam/NanumSquare/master/nanumsquare.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <!-- Core theme CSS (includes Bootstrap)-->
    <link href="css/styles.css" rel="stylesheet" />
</head>

<body id="page-top">
    <!-- Navigation-->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">
        <div class="container">
            <a class="navbar-brand" href="index.html"><h3>SSAFIT</h3></a>
            <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarResponsive"
                aria-controls="navbarResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
                Menu
                <i class="fas fa-bars ms-1"></i>
            </button>
            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
                <ul class="navbar-nav text-uppercase ms-auto py-4 py-lg-0">
                    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="index.html">Main</a></li>
                    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="login.html">Login</a></li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </nav>

```

```

        </div>
    </nav>
<section class="page-section" id="contact">
    <div class="container">
        <div class="text-center">
            <br><br><br>
            <h2 class="section-heading text-uppercase">로그인</h2>
            <h3 class="section-subheading text-muted">SSAFIT에 오신 것을 환영합니다!</h3>
        </div>
    <form id="contactForm" data-sb-form-api-token="API_TOKEN">
        <div class="row align-items-stretch mb-5">
            <div class="col-md-6">
                <div class="form-group">
                    <!-- Email address input-->
                    <input class="form-control" id="id" type="id" placeholder="아이디"
                           data-sb-validations="required,id" />
                    <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="id:required">아이디를 입력해주세요.</div>
                </div>
                <div class="form-group mb-md-0">
                    <!-- Password input-->
                    <input class="form-control" id="password" type="password" placeholder="비밀번호"
                           data-sb-validations="required,password" />
                    <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="password:required">비밀번호를 입력해주세요.</div>
                    <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="password:password">비밀번호 형식이 올바르지 않습니다.</div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="loginBtn">
            <!-- login / joinin button -->
            <button type="button" class="btn btn-primary btn-xl text-uppercase" onclick="login()">로그인</button>
            <button type="button" class="btn btn-primary btn-xl text-uppercase" onclick="location.href='register.html'">회원가입</button>
        </div>
    </form>
</div>
</section>
<footer class="footer py-4">
    <div class="container">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-lg-4 text-lg-start">Copyright © SSAFY</div>
            <div class="col-lg-4 my-3 my-lg-0">
                <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="Twitter"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
                <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="Facebook"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
                <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="LinkedIn"><i class="fab fa-linkedin-in"></i></a>
            </div>
            <div class="col-lg-4 text-lg-end">
                <a class="link-dark text-decoration-none me-3" href="#">개인정보 처리방침</a>
                <a class="link-dark text-decoration-none me-3" href="#">이용약관 </a>
                <a class="link-dark text-decoration-none" href="#">오시는 길</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</footer>
<script type="text/javascript" src="js/scripts.js"></script>
<!-- Bootstrap core JS-->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="https://cdn.startbootstrap.com/sb-forms-latest.js"></script>
<script src="https://use.fontawesome.com/releases/v6.1.0/js/all.js" crossorigin="anonymous"></script>
<!-- Core theme JS-->
<script src="js/scripts.js"></script>
</body>
</html>

```

register.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
        <meta name="description" content="" />
        <meta name="author" content="" />
        <title>영상 리뷰 관리 사이트</title>
        <!-- Favicon-->
        <link rel="icon" type="image/x-icon" href="assets/favicon.ico" />
        <!-- Google fonts-->
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700" rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://cdn.rawgit.com/moonspam/NanumSquare/master/nanumsquare.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
        <!-- Core theme CSS (includes Bootstrap)-->

```

```

<link href="css/styles.css" rel="stylesheet" />
</head>

<body id="page-top">
  <!-- Navigation-->
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">
    <div class="container">
      <a class="navbar-brand" href="index.html"><h3>SSAFIT</h3></a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarResponsive"
        aria-controls="navbarResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        Menu
        <i class="fas fa-bars ms-1"></i>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
        <ul class="navbar-nav text-uppercase ms-auto py-4 py-lg-0">
          <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="index.html">Main</a></li>
          <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="login.html">Login</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
  <section class="page-section" id="contact">
    <div class="container">
      <div class="text-center">
        <br><br><br>
        <h2 class="section-heading text-uppercase">회원가입</h2>
        <h3 class="section-subheading text-muted">SSAFIT에 오신 것을 환영합니다!</h3>
      </div>
      <form id="contactForm" data-sb-form-api-token="API_TOKEN">
        <div class="row align-items-stretch mb-5">
          <div class="col-md-6">
            <div class="form-group">
              <!-- Id input-->
              <input class="form-control" id="id" type="text" placeholder="아이디"
                data-sb-validations="required" />
              <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="name|required">아이디를 입력해주세요.</div>
            </div>
            <div class="form-group">
              <!-- Password input-->
              <input class="form-control" id="password" type="password" placeholder="비밀번호"
                data-sb-validations="required,password" />
              <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="password|required">비밀번호를 입력해주세요.</div>
              <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="password:password">비밀번호 형식이 올바르지 않습니다.</div>
            </div>
            <div class="form-group">
              <!-- Name input-->
              <input class="form-control" id="name" type="text" placeholder="이름"
                data-sb-validations="required" />
              <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="name|required">이름을 입력해주세요.</div>
            </div>
            <div class="form-group">
              <!-- Email address input-->
              <input class="form-control" id="email" type="email" placeholder="이메일 주소"
                data-sb-validations="required,email" />
              <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="email|required">이메일을 입력해주세요.</div>
              <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="email:email">이메일주소 형식이 올바르지 않습니다.</div>
            </div>
            <div class="form-group mb-md-0">
              <!-- Phone number input-->
              <input class="form-control" id="phone" type="text" placeholder="휴대폰 번호"
                data-sb-validations="required" />
              <div class="invalid-feedback" data-sb-feedback="phone|required">휴대폰 번호를 입력해주세요.</div>
            </div>
          </div>
        </div>
        <!-- register Button-->
        <div class="loginBtn">
          <button class="btn btn-primary btn-xl text-uppercase" onclick="regist()" type="button">회원 등록</button>
          <button class="btn btn-primary btn-xl text-uppercase" onclick="location.href='login.html'" type="button">취소</button>
        </div>
      </form>
    </div>
  </section>
  <footer class="py-4">
    <div class="container">
      <div class="row align-items-center">
        <div class="col-lg-4 text-lg-start">Copyright ©, SSAFY</div>
        <div class="col-lg-4 my-3 my-lg-0">
          <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="Twitter"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
          <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="Facebook"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
          <a class="btn btn-dark btn-social mx-2" href="#" aria-label="LinkedIn"><i class="fab fa-linkedin-in"></i></a>
        </div>
        <div class="col-lg-4 text-lg-end">
          <a class="link-dark text-decoration-none me-3" href="#">개인정보 처리방침</a>
          <a class="link-dark text-decoration-none me-3" href="#">이용약관</a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </footer>

```

```

        <a class="link-dark text-decoration-none" href="#!">오시는 길</a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/scripts.js"></script>
<!-- Bootstrap core JS-->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="https://cdn.startbootstrap.com/sb-forms-latest.js"></script>
<script src="https://use.fontawesome.com/releases/v6.1.0/js/all.js" crossorigin="anonymous"></script>
<!-- Core theme JS-->
<script src="js/scripts.js"></script>
</body>

</html>

```

styles.css

파일 참조 ... 너무 긴 관계로..

scripts.js

```

/*
 * Start Bootstrap - Agency v7.0.11 (https://startbootstrap.com/theme/agency)
 * Copyright 2013-2022 Start Bootstrap
 * Licensed under MIT (https://github.com/StartBootstrap/startbootstrap-agency/blob/master/LICENSE)
 */

// navbar 설정
window.addEventListener('DOMContentLoaded', event => {

    // Navbar shrink function
    var navbarShrink = function () {
        const navbarCollapsible = document.body.querySelector('#mainNav');
        if (!navbarCollapsible) {
            return;
        }
        navbarCollapsible.classList.add('navbar-shrink')
    };

    // Shrink the navbar
    navbarShrink();

    // Shrink the navbar when page is scrolled
    document.addEventListener('scroll', navbarShrink);

    // Activate Bootstrap scrollspy on the main nav element
    const mainNav = document.body.querySelector('#mainNav');
    if (mainNav) {
        new bootstrap.ScrollSpy(document.body, {
            target: '#mainNav',
            offset: 74,
        });
    }

    // Collapse responsive navbar when toggler is visible
    const navbarToggler = document.body.querySelector('.navbar-toggler');
    const responsiveNavItems = [].slice.call(
        document.querySelectorAll('#navbarResponsive .nav-link')
    );
    responsiveNavItems.map(function (responsiveNavItem) {
        responsiveNavItem.addEventListener('click', () => {
            if (window.getComputedStyle(navbarToggler).display !== 'none') {
                navbarToggler.click();
            }
        });
    });
});

// 운동 영상 목록 관련 변수
// videolist : 제목, 채널명 등 정보가 담긴 객체 배열
let videos;
let videolist;

// onload와 동시에 json 파일 읽어오기

```

```

window.onload = function(){

    // ajax 를 위한 XMLHttpRequest 객체 생성
    const xhr = new XMLHttpRequest();
    // GET 방식
    const method = "GET";
    // json 파일 위치
    const url = "data/video.json";
    // 요청 초기화
    xhr.open(method, url);
    // 헤더 정보 초기화
    xhr.setRequestHeader("Content-Type", "application/text");

    xhr.onreadystatechange = function () {
        if (xhr.readyState === xhr.DONE) {
            if (xhr.status === 200) {
                videos = JSON.parse(xhr.responseText);
                localStorage.setItem("videos", JSON.stringify(videos));
                videolist = JSON.parse(localStorage.getItem("videos"));
                //console.log(videolist);

                let upperTitle = document.getElementById("upper");
                upperTitle.innerText = videolist[2].title;
                let lowerTitle = document.getElementById("lower");
                lowerTitle.innerText = videolist[5].title;
                let fullTitle = document.getElementById("full");
                fullTitle.innerText = videolist[0].title;

                // 전체 운동 영상 목록에서 modal 추가를 위한 부분
                let videoArea = document.querySelector(".content-video-list");
                for(let i = 0; i < videolist.length; i++){
                    let srcurl = "https://img.youtube.com/vi/" + videolist[i].id + "/0.jpg";
                    let modalref = "#videomodal" + i;
                    let videoItem = `

<div class="col-lg-4 col-sm-6 mb-4">
    <div class="portfolio-item">
        <a class="portfolio-link" data-bs-toggle="modal" href="#${modalref}">
            <div class="portfolio-hover">
                <div class="portfolio-hover-content"><i class="fas fa-plus fa-3x"></i></div>
            </div>
            
        </a>
        <div class="portfolio-caption">
            <div class="portfolio-caption-heading">${videolist[i]["title"]}</div>
            <div class="portfolio-caption-subheading text-muted">${videolist[i]["channelName"]}</div>
        </div>
    </div>
</div>
`;
                    videoArea.innerHTML += videoItem;
                }

                // localStorage에 저장된 리뷰가 있다면 추가해서 보여주기 위한 부분
                let modalList = document.querySelector(".modal-list");
                for(let i = 0; i < videolist.length; i++){
                    let title = videolist[i].title;
                    let channelName = videolist[i].channelName;
                    let url = videolist[i].url;
                    let reviewclassname = "review-list-" + i;
                    let funcname = "reviewRegist" + i;
                    let nameid = "nickname" + i;
                    let contentid = "content" + i;
                    let modalid = "videomodal" + i;
                    let modal2id = "videomodal2" + i;

                    let localkeyname = "review" + i;

                    let modalItem = `

<div class="portfolio-modal modal fade" id="#${modalid}" tabindex="-1" role="dialog" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="close-modal" data-bs-dismiss="modal"></div>
            <div class="container">
                <div class="row justify-content-center">
                    <div class="col-lg-8">
                        <div class="modal-body">
                            <h3 class="text-uppercase">${title}</h3>
                            <p class="item-intro text-muted">${channelName}</p>
                            <iframe src="${url}"></iframe>
                            <p></p>
                            <ul class="review-list">
                                <li>${title} 리뷰</li>
                            </ul>
                        <div class="${reviewclassname}">`;

                    if(localStorage.getItem(localkeyname) != null){
                        let localreview = localStorage.getItem(localkeyname);
                        localreview = "[" + localreview.replace(/\{g, {"} + "]";

```



```

        id: id,
        password: password,
        name: name,
        email: email,
        phone: phone,
    });

    // user 객체 문자열로 바꿔서 로컬스토리지에 저장
    let update;
    if(localStorage.getItem("user") === null) {
        update = JSON.stringify(user);
    } else{
        let pre = localStorage.getItem("user");
        update = pre + JSON.stringify(user);
    }
    localStorage.setItem("user", update);
    alert("회원가입이 완료되었습니다!");
    // 로그인 화면으로 돌아가기
    location.replace("login.html");
}

// 로그인
function login() {
    // 문서에서 id로 input data 가져오기
    let id = document.getElementById("id").value;
    let password = document.getElementById("password").value;

    // 로컬스토리지에 "user" 키로 저장된 item 가져와서 json 객체로 만들기
    //const user = JSON.parse(localStorage.getItem("user"));
    let userStr = localStorage.getItem("user");
    userStr = "[" + userStr.replace(/\{g, \},\{/g, ",") + "]";
    let userlist = JSON.parse(userStr);

    let success = false;
    // 입력값 검증
    for(let i = 0; i < userlist.length; i++){
        if(userlist[i].id === id && userlist[i].password === password){
            alert(userlist[i].name + "님 로그인 성공 !");
            success = true;
            // 로그인 성공하면 index 페이지로 이동.
            location.replace("index.html");
            break;
        }
    }
    if(success === false)
        alert("로그인 실패 !");
}

// 리뷰 저장 후 리뷰 목록 출력
// 영상별 리뷰 목록을 localStorage에 저장할 때 key 값을 다르게 하기 위함
function reviewRegist0() {
    let name = document.getElementById("nickname0").value;
    let content = document.getElementById("content0").value;

    if(!name || !content){
        alert("빈 칸이 없도록 입력해주세요.");
        return;
    } else{
        const review = {
            name: name,
            content: content,
        };

        let update;
        if(localStorage.getItem("review0") === null){
            update = JSON.stringify(review);
        } else{
            let pre = localStorage.getItem("review0");
            update = pre + JSON.stringify(review);
        }

        localStorage.setItem("review0", update);
        let localreview = localStorage.getItem("review0");
        localreview = "[" + localreview.replace(/\{g, \},\{/g, ",") + "]";
        alert("리뷰 등록 완료");

        let reviewArea = document.querySelector(".review-list-0")
        let reviewlist = JSON.parse(localreview);
        let modalItem = ``;
        if(reviewlist.length > 0){
            for(let r = 0; r < reviewlist.length; r++){
                modalItem += `
                    <li>
                        <strong>${reviewlist[r].name}</strong>
                        ${reviewlist[r].content}
                    </li>
                `;
            }
        }
    }
}

```

```

        `;
    }
} else{
    modalItem += `
    <li>
        <strong>등록된 리뷰가 없습니다</strong>
    </li>
`;
}
reviewArea.innerHTML = modalItem;
}

function reviewRegist1() {
    let name = document.getElementById("nickname1").value;
    let content = document.getElementById("content1").value;

    if(!name || !content){
        alert("빈 칸이 없도록 입력해주세요.");
        return;
    } else{
        const review = {
            name: name,
            content: content,
        };

        let update;
        if(localStorage.getItem("review1") === null){
            update = JSON.stringify(review);
        } else{
            let pre = localStorage.getItem("review1");
            update = pre + JSON.stringify(review);
        }

        localStorage.setItem("review1", update);
        let localreview = localStorage.getItem("review1");
        localreview = "[" + localreview.replace(/"/g, "},{") + "]";
        alert("리뷰 등록 완료");
        console.log(localreview);

        let reviewArea = document.querySelector(".review-list-1")
        let reviewlist = JSON.parse(localreview);
        let modalItem = ``;
        if(reviewlist.length > 0){
            for(let r = 0; r < reviewlist.length; r++){
                modalItem += `
                    <li>
                        <strong>${reviewlist[r].name}</strong>
                        ${reviewlist[r].content}
                    </li>
`;
            }
        } else{
            }
        reviewArea.innerHTML = modalItem;
    }
}

function reviewRegist2() {
    let name = document.getElementById("nickname2").value;
    let content = document.getElementById("content2").value;

    if(!name || !content){
        alert("빈 칸이 없도록 입력해주세요.");
        return;
    } else{
        const review = {
            name: name,
            content: content,
        };

        let update;
        if(localStorage.getItem("review2") === null){
            update = JSON.stringify(review);
        } else{
            let pre = localStorage.getItem("review2");
            update = pre + JSON.stringify(review);
        }

        localStorage.setItem("review2", update);
        let localreview = localStorage.getItem("review2");
        localreview = "[" + localreview.replace(/"/g, "},{") + "]";
        alert("리뷰 등록 완료");
        console.log(localreview);

        let reviewArea = document.querySelector(".review-list-2")

```

```

let reviewlist = JSON.parse(localreview);
let modalItem = ``;
if(reviewlist.length > 0){
    for(let r = 0; r < reviewlist.length; r++){
        modalItem += `
            <li>
                <strong>${reviewlist[r].name}</strong>
                ${reviewlist[r].content}
            </li>
        `;
    }
} else{
}
reviewArea.innerHTML = modalItem;
}

function reviewRegist3() {
    let name = document.getElementById("nickname3").value;
    let content = document.getElementById("content3").value;

    if(!name || !content){
        alert("빈 칸이 없도록 입력해주세요.");
        return;
    } else{
        const review = {
            name: name,
            content: content,
        };

        let update;
        if(localStorage.getItem("review3") === null){
            update = JSON.stringify(review);
        } else{
            let pre = localStorage.getItem("review3");
            update = pre + JSON.stringify(review);
        }

        localStorage.setItem("review3", update);
        let localreview = localStorage.getItem("review3");
        localreview = "[" + localreview.replace(/\{\}/g, ",{}") + "]";
        alert("리뷰 등록 완료");
        console.log(localreview);

        let reviewArea = document.querySelector(".review-list-3")
        let reviewlist = JSON.parse(localreview);
        let modalitem = ``;
        if(reviewlist.length > 0){
            for(let r = 0; r < reviewlist.length; r++){
                modalitem += `
                    <li>
                        <strong>${reviewlist[r].name}</strong>
                        ${reviewlist[r].content}
                    </li>
                `;
            }
        } else{
        }
        reviewArea.innerHTML = modalitem;
    }
}

function reviewRegist4() {
    let name = document.getElementById("nickname4").value;
    let content = document.getElementById("content4").value;

    if(!name || !content){
        alert("빈 칸이 없도록 입력해주세요.");
        return;
    } else{
        const review = {
            name: name,
            content: content,
        };

        let update;
        if(localStorage.getItem("review4") === null){
            update = JSON.stringify(review);
        } else{
            let pre = localStorage.getItem("review4");
            update = pre + JSON.stringify(review);
        }

        localStorage.setItem("review4", update);
        let localreview = localStorage.getItem("review4");

```

```

localreview = "[" + localreview.replace(/{}"/g, "},{") + "]";
alert("리뷰 등록 완료");
console.log(localreview);

let reviewArea = document.querySelector(".review-list-4")
let reviewlist = JSON.parse(localreview);
let modalItem = ``;
if(reviewlist.length > 0){
    for(let r = 0; r < reviewlist.length; r++){
        modalItem += `
            <li>
                <strong>${reviewlist[r].name}</strong>
                ${reviewlist[r].content}
            </li>
        `;
    }
} else{
}
reviewArea.innerHTML = modalItem;
}

function reviewRegist5() {
    let name = document.getElementById("nickname5").value;
    let content = document.getElementById("content5").value;

    if(!name || !content){
        alert("빈 칸이 없도록 입력해주세요.")
        return;
    } else{
        const review = {
            name: name,
            content: content,
        };

        let update;
        if(localStorage.getItem("review5") === null){
            update = JSON.stringify(review);
        } else{
            let pre = localStorage.getItem("review5");
            update = pre + JSON.stringify(review);
        }

        localStorage.setItem("review5", update);
        let localreview = localStorage.getItem("review5");
        localreview = "[" + localreview.replace(/{}"/g, "},{") + "]";
        alert("리뷰 등록 완료");
        console.log(localreview);

        let reviewArea = document.querySelector(".review-list-5")
        let reviewlist = JSON.parse(localreview);
        let modalItem = ``;
        if(reviewlist.length > 0){
            for(let r = 0; r < reviewlist.length; r++){
                modalItem += `
                    <li>
                        <strong>${reviewlist[r].name}</strong>
                        ${reviewlist[r].content}
                    </li>
                `;
            }
        } else{
        }
        reviewArea.innerHTML = modalItem;
    }
}

function reviewRegist6() {
    let name = document.getElementById("nickname6").value;
    let content = document.getElementById("content6").value;

    if(!name || !content){
        alert("빈 칸이 없도록 입력해주세요.")
        return;
    } else{
        const review = {
            name: name,
            content: content,
        };

        let update;
        if(localStorage.getItem("review6") === null){
            update = JSON.stringify(review);
        } else{
            let pre = localStorage.getItem("review6");

```

```

        update = pre + JSON.stringify(review);
    }

localStorage.setItem("review6", update);
let localreview = localStorage.getItem("review6");
localreview = "[" + localreview.replace(/"/g, "", "") + "]";
alert("리뷰 등록 완료");
console.log(localreview);

let reviewArea = document.querySelector(".review-list-6")
let reviewlist = JSON.parse(localreview);
let modalItem = ``;
if(reviewlist.length > 0){
    for(let r = 0; r < reviewlist.length; r++){
        modalItem += `
            <li>
                <strong>${reviewlist[r].name}</strong>
                ${reviewlist[r].content}
            </li>
        `;
    }
} else{
}
reviewArea.innerHTML = modalItem;
}

function reviewRegist7() {
    let name = document.getElementById("nickname7").value;
    let content = document.getElementById("content7").value;

    if(!name || !content){
        alert("빈 칸이 없도록 입력해주세요.")
        return;
    } else{
        const review = {
            name: name,
            content: content,
        };

        let update;
        if(localStorage.getItem("review7") === null){
            update = JSON.stringify(review);
        } else{
            let pre = localStorage.getItem("review7");
            update = pre + JSON.stringify(review);
        }

        localStorage.setItem("review7", update);
        let localreview = localStorage.getItem("review7");
        localreview = "[" + localreview.replace(/"/g, "", "") + "]";
        alert("리뷰 등록 완료");
        console.log(localreview);

        let reviewArea = document.querySelector(".review-list-7")
        let reviewlist = JSON.parse(localreview);
        let modalItem = ``;
        if(reviewlist.length > 0){
            for(let r = 0; r < reviewlist.length; r++){
                modalItem += `
                    <li>
                        <strong>${reviewlist[r].name}</strong>
                        ${reviewlist[r].content}
                    </li>
                `;
            }
        } else{
        }
        reviewArea.innerHTML = modalItem;
    }
}

```

✓ 구현 결과



SSAFIT

TOP3 VIEW ALL TEAM LOGIN

Welcome To Our Site!

LET'S WORKOUT EVERYDAY!

[VIEW MORE](#)

+ 인기영상 TOP3 화면

SSAFIT

TOP3 VIEW ALL TEAM LOGIN

인기 영상 TOP3

최근 7일간 가장 많이 본 영상

상체 TOP1
상체 다이어트 최고의 운동 BEST [팔뚝살/거드랑이살/등살/상체살
무.조.건.업그레이드
빠집니다!]

[영상보러가기](#) [찜](#)

Last updated 5 days ago

하체 TOP1
저는 하체 식주의자 입니다

[영상보러가기](#) [찜](#)

Last updated 3 months ago

전신 TOP1
전신 다이어트 최고의 운동 [칼소독 편 핵핵매운맛]

[영상보러가기](#) [찜](#)

Last updated 2 weeks ago

+ 전체 영상 보기 화면

전체 영상 보기



전신 다이어트 최고의 운동 [칼소폭 찐 핵핵매 운맛]

ThankyouBUBU



하루 15분! 전신 칼로리 불태우는 다이어트 운동

ThankyouBUBU



상체 다이어트 최고의 운동 BEST [팔뚝살/겨드랑이살/등살/가슴어 깨라인]

ThankyouBUBU



상체비만 다이어트 최고의 운동 [상체 핵매운맛]

ThankyouBUBU



하체운동이 중요한 이유? 이것만 보고 따라하자! [하체운동 교과서]

김강민



저는 하체 식주의자 입니다

GYM종국



11자복근 복부 최고의 운동 [복근 핵매운맛]

ThankyouBUBU



(Sub) 누워서하는 5분 복부운동!! 효과보장! (매일 2주만 해보세요!)

SomiFit

+ 영상 클릭 시 화면

상체 다이어트 최고의 운동 BEST [팔뚝살/겨드랑이살/등살/가슴어 깨라인]

ThankyouBUBU

상체 다이어트 최고의 운동 BEST [팔뚝살/겨드랑이살/등살/가슴어 깨라인]

#암튼시OK #상체종합세트

팔뚝살
겨드랑이살
등살/상체살
무.조.건 빠집니다!

영상 리뷰

등록된 리뷰가 없습니다

리뷰 등록

+ 리뷰 등록 클릭 시 화면

리뷰 등록

닉네임

내용

+ 닉네임과 내용 입력 화면

리뷰 등록

책손

집에서 하기 너무 좋은 영상이에요~!

+ 리뷰 저장 시 화면

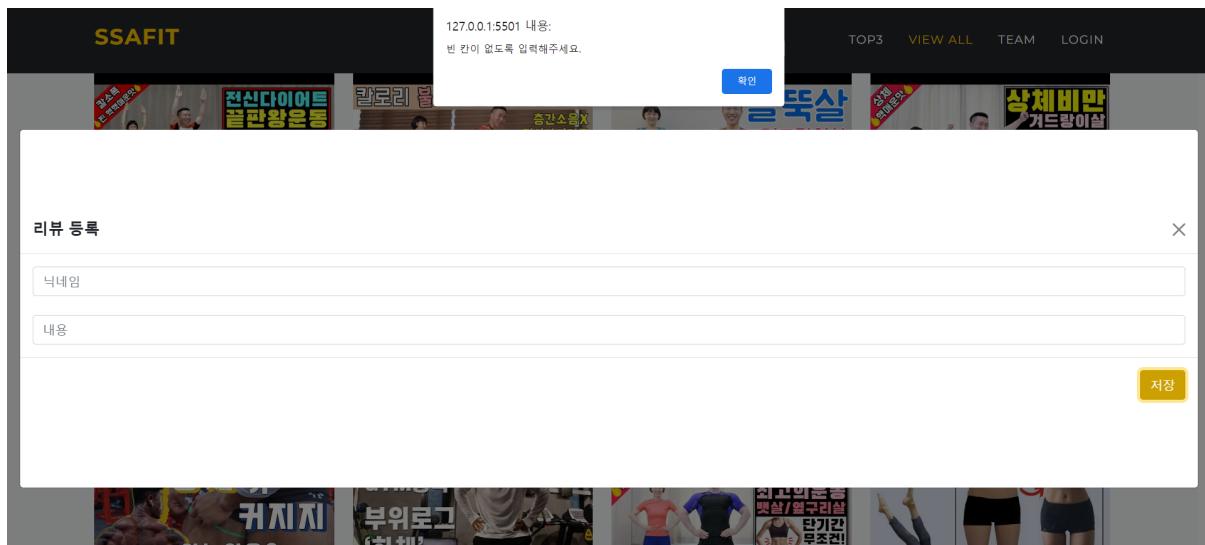
SSAFIT

127.0.0.1:5501 내용:
리뷰 등록 완료

리뷰 등록

책손

집에서 하기 너무 좋은 영상이에요~!



+ 리뷰 목록 화면

상체 다이어트 최고의 운동 BEST [팔뚝살/겨드랑이살/등살/가슴 어깨라인]

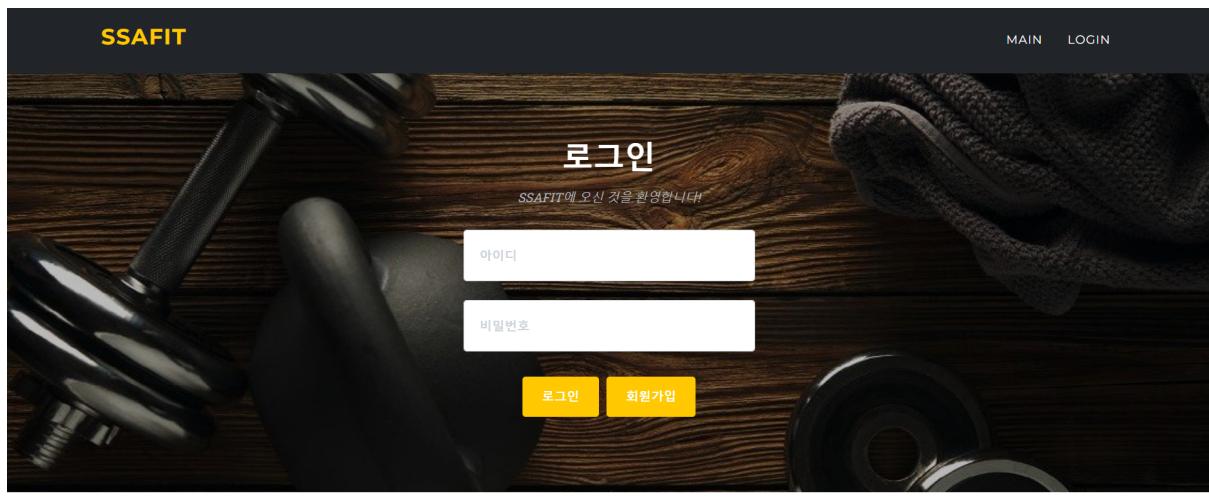
ThankyouBUBU

영상 리뷰

잭슨 집에서 하기 너무 좋은 영상이에요~!
뽀야미 힘들지만 효과는 좋더라고요 뺐드득
애풀 너무 힘들어요 선생님
펭구 영상이 조금 더 길었으면 좋겠어요ㅎㅎ

리뷰 등록

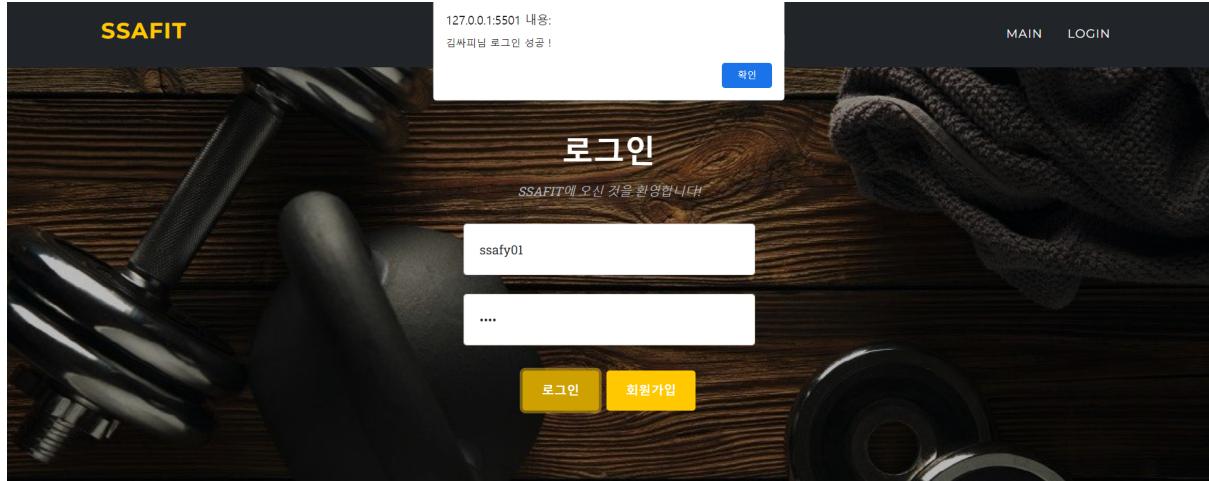
+ 로그인 화면



Copyright © SSAFY



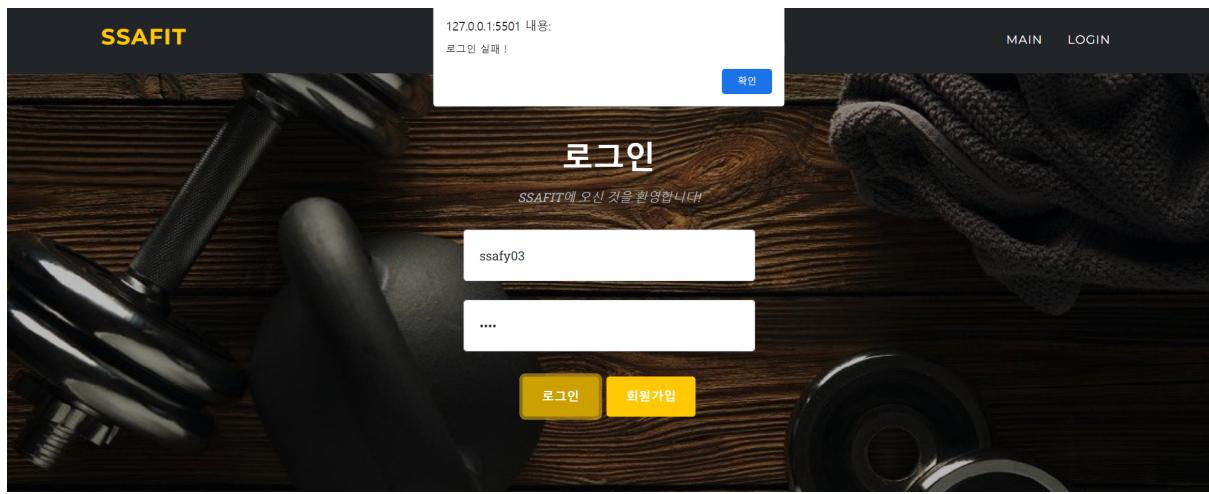
개인정보 처리방침 이용약관 오시는 길



Copyright © SSAFY



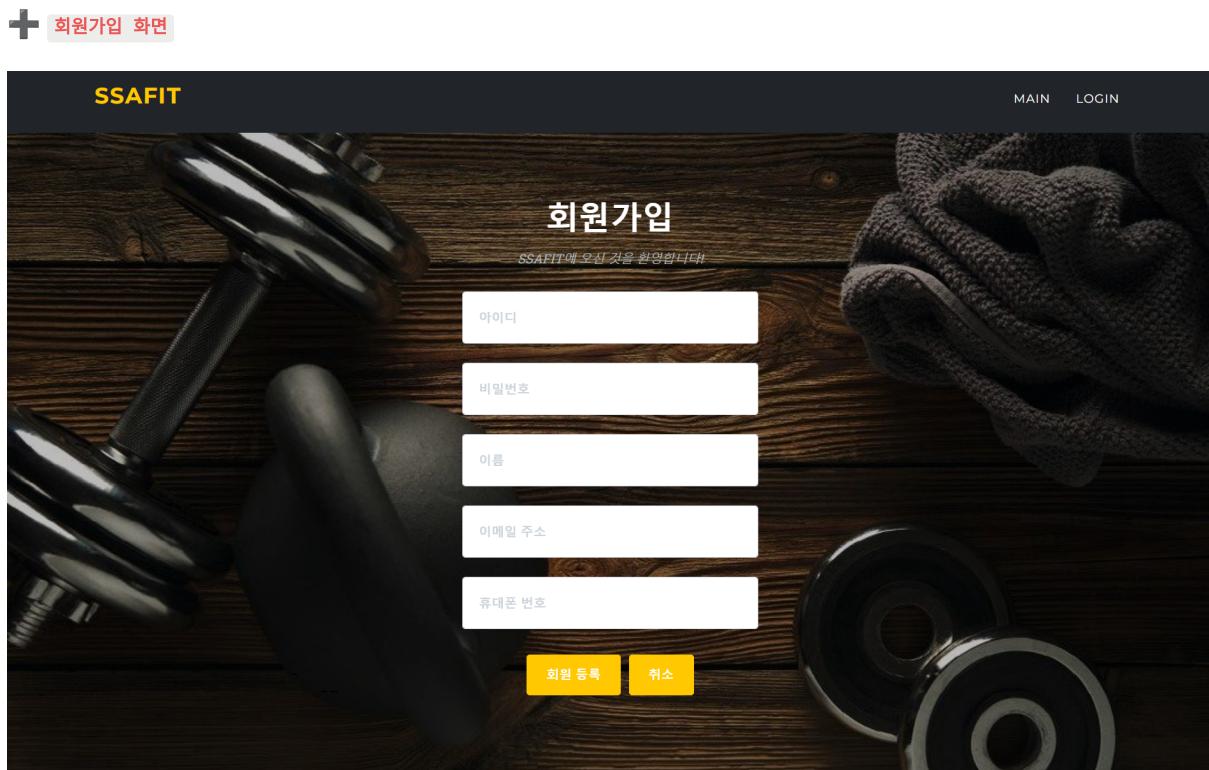
개인정보 처리방침 이용약관 오시는 길



Copyright © SSAFY



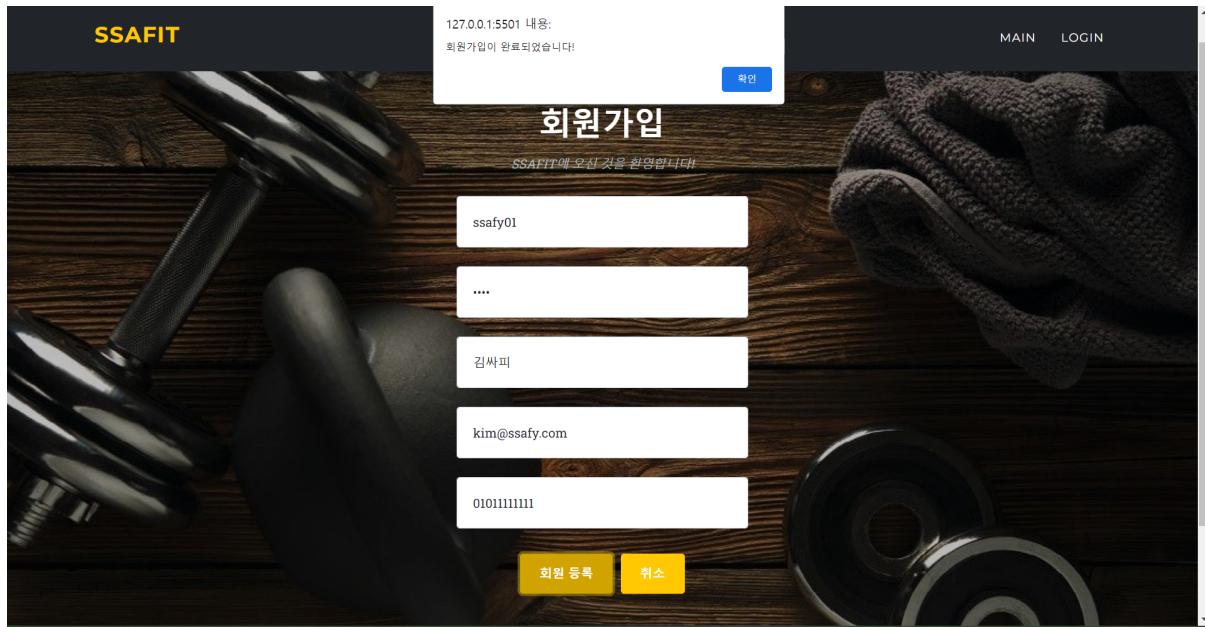
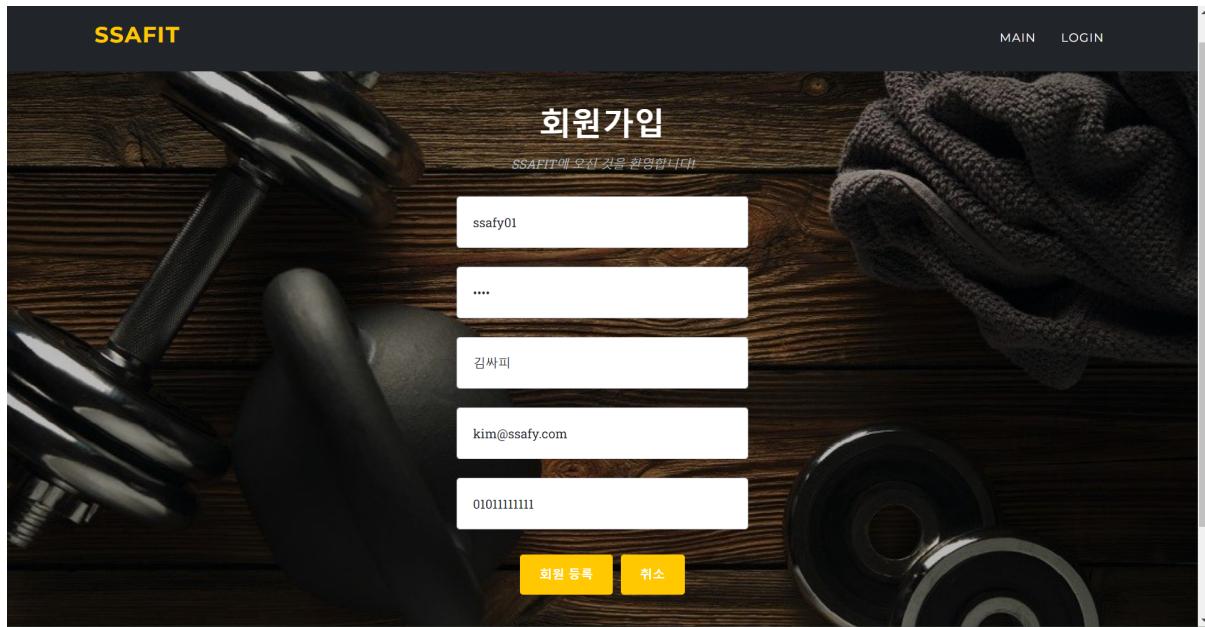
개인정보 처리방침 이용약관 오시는 길

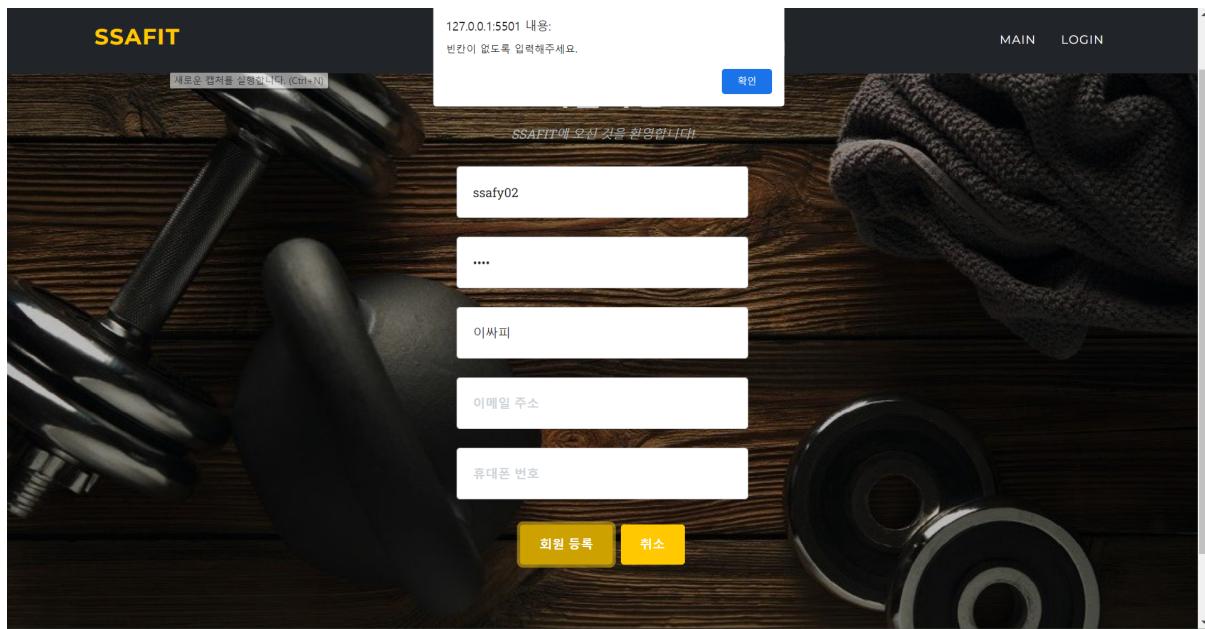


Copyright © SSAFY



개인정보 처리방침 이용약관 오시는 길





+ 소개화면

A screenshot of the SSAFIT team introduction page. The top navigation bar includes the SSAFIT logo, TOP3, VIEW ALL, TEAM (which is highlighted in yellow), and LOGIN. The main section is titled "OUR AMAZING TEAM" with a subtitle "Team Coffee". It features two cartoon squirrel avatars: one brown and one tan. Below each avatar is a name and title: "김보연 SSAFY 9기 서울8반" and "송채은 SSAFY 9기 서울8반". Each profile also has a row of social media icons (Twitter, Facebook, LinkedIn). At the bottom, it says "Samsung Software Academy For Youth".

TOP3 VIEW ALL TEAM LOGIN

OUR AMAZING TEAM

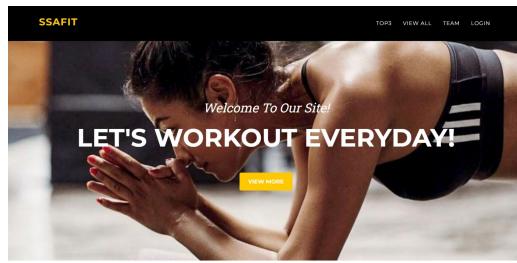
Team Coffee

김보연
SSAFY 9기 서울8반

송채은
SSAFY 9기 서울8반

Samsung Software Academy For Youth





인기 영상 TOP3

상위 TOP1	상위 TOP2	상위 TOP3
상체 다이어트 최고의 운동 [김소록 편 핵핵 매운맛]	하루 15분! 전신 칼로리 타우는 다이어트 운동 [Tanskyoutfit]	상체 다이어트 최고의 운동 BEST [필독실/거드랑이 살/가슴이 깨라인]
SSAFIT.COM	Tanskyoutfit	SSAFIT.COM
Last updated 5 days ago	Last updated 3 months ago	Last updated 2 weeks ago

전체 영상 보기

전신 다이어트 최고의 운동 [김소록 편 핵핵 매운맛]	하루 15분! 전신 칼로리 타우는 다이어트 운동 [Tanskyoutfit]	상체 다이어트 최고의 운동 BEST [필독실/거드랑이 살/가슴이 깨라인]	상체비만 다이어트 최고의 운동 [강제 핵핵운동방]
SSAFIT.COM	Tanskyoutfit	SSAFIT.COM	SSAFIT.COM
하체운동이 중요한 이유? 이것만 보고 따라하자! [하체운동 교과서]	저는 하체 쇠주의자입니다 [GYM종국]	11개월 동안 체중 감소에 성공한 운동 [복근 핵핵운동]	(Sub)누워서하는 5분 복부운동!! 효과보장! (매일 2주만 해보세요!)
SSAFIT.COM	GYM종국	SSAFIT.COM	SSAFIT.COM

OUR AMAZING TEAM

Team Coffie

김보연 SSAFIT 9.7 기록保持者	송채운 SSAFIT 9.7 기록保持者

Copyright © SSAFY

개인정보 처리방침 이용약관 오시는 곳

✓ 이번 PJT를 통해 배운 내용

- 이번 프로젝트를 진행하는 내내 web front야말로 기초부터 탄탄하게 잘 쌓아가는게 필요하다고 느껴졌다. 어느 부분에서 오류가 왜 나는건지 빠르게 파악이 안되었고... 어느 부분을 어떻게 고쳐야할지 이것저것 해보면서 시간이 많이 걸리게 된 것 같다..
- 팀원인 채은이와 각자 가지고 있는 강점이 잘 활용되어 프로젝트가 완성이 되는 것을 경험해보며 맡은 일에 충실히 하면서도 지속적으로 소통하며 문제를 해결해나가는 것도 중요하다는 것을 배우게 되었다!
- Object → JSON은 JSON.stringify / JSON → Object는 JSON.parse 사용!

✓ 후기

- 작업하는 부분이 눈에 바로바로 보여서 재밌었고 성취감이 느껴졌다.! 분업이 잘 되어 재밌었다!!

- 맑은 부분을 진행하다가 오류가 해결되지 않을 때 채은이가 적극적으로 도와주고 틀린 부분을 바로잡아준 덕분에 오래 걸리지 않고 잘 해결해 나갈 수 있었다. ㅜ_ㅜ
- 어려운 부분은 열심히 꼼꼼하게 공부해보고, 직접 구현해보면서 꾸준하게 학습하는 것이 필요하다고 느꼈다.