

Semi Project TOY

“프로젝트 협업 관리 사이트”



1조 TOY 2019. 06. 21.

CONTENTS

- | 개발 하게 된 이
유
- | TOY를 소개합니다(기능)
- | 우리가 생각했던 문제점
- | 후기

TOY

TOY를 개발하게 된 이유

자기계발, 회사 내 업무 등

프로젝트 진행을 도울 수 있는 웹사이트를 만들어보
자.



- ❖ 자기개발
- ❖ 아이디어 O, BUT 팀원은 X
- ❖ 아이디어 X, BUT 참여를 원하는 사람들

채팅 기능, 다용한 상용 클라우드 서비스



- ❖ 사용법이 어려움
- ❖ 상용 클라우드 사용X, 일반 단톡방
- ❖ 이슈 트래킹 부족

이슈 트래커, 커스터 마이징



- ❖ 사용자 수에 따른 비용 증가
- ❖ 너무 많고 어려운 기능들
- ❖ 채팅 기능 부족
- ❖ 프로그램 지속적인 구매, 비용 문제

대부분 한쪽의 기능에 치우친 느낌
채팅과 업무를 동시에!



- ❖ 커뮤니케이션 기능
- ❖ 이슈 추적 기능
- ❖ 대시보드, 타임스케줄러 제공

TOY

TOY의 기능을 소개합니다



아이디찾기

회원님의 아이디는 **leegosoo11**입니다.
비밀번호도 모르시겠다면 [여기](#)를 눌러주세요



초대장이 도착했습니다.

빈님이 **Test** 프로젝트에 **빈**님을 초대하였습니다.
프로젝트에 참여하고 싶다면 [여기](#)를 눌러주세요

프로젝트 정보

프로젝트명	Test
프로젝트 작성자	빈

작성글 보기

번호 1

작성일 2019-06-06

작성자 빈

제목 asdf

내용 asdf

수정

삭제

프리미엄 등록

목록

QR코드로 결제

카톡 메시지로 결제



결제요청 메시지 전송을 위해
아래 정보를 입력해주세요.

휴대폰 번호

예) 01012345678

생년월일

예) 840301

결제요청

인원모집

급구!

번호	작성자	제목	작성일	조회수
1	빈	asdf	2019-06-06	387

TOY

로그인

회원가입

프로젝트

자유게시판

인원모집

질문게시판

© TOY.
Design: HTML5 UP

로그인

아이디

비밀번호

로그인

아이디 찾기 / 비밀번호 찾기

카카오계정으로 로그인

Facebook으로 로그인

네이버 아이디로 로그인

Facebook - Chrome

https://www.facebook.com/login.php?skip_api_login=1&api_key=3313...

Facebook

ToyProject에서 Facebook 계정을 사용하려면 로그인하세요.

이메일 또는 전화:

비밀번호:

로그인

계정을 잊으셨나요?

새 계정 만들기

Facebook으로 로그인을 누르면
로그인 창이 나옵니다.

로그인후 추가정보로
가입합니다.

TOY

로그아웃

마이페이지

프로젝트

자유게시판

인원모집

질문게시판

© TOY.

Design: HTML5 UP

비밀번호 확인

회원님의 정보를 안전하게 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

로그인

TOY

로그아웃

마이페이지

프로젝트

자유게시판

인원모집

질문게시판

© TOY.
Design: HTML5 UP

회원정보 설정

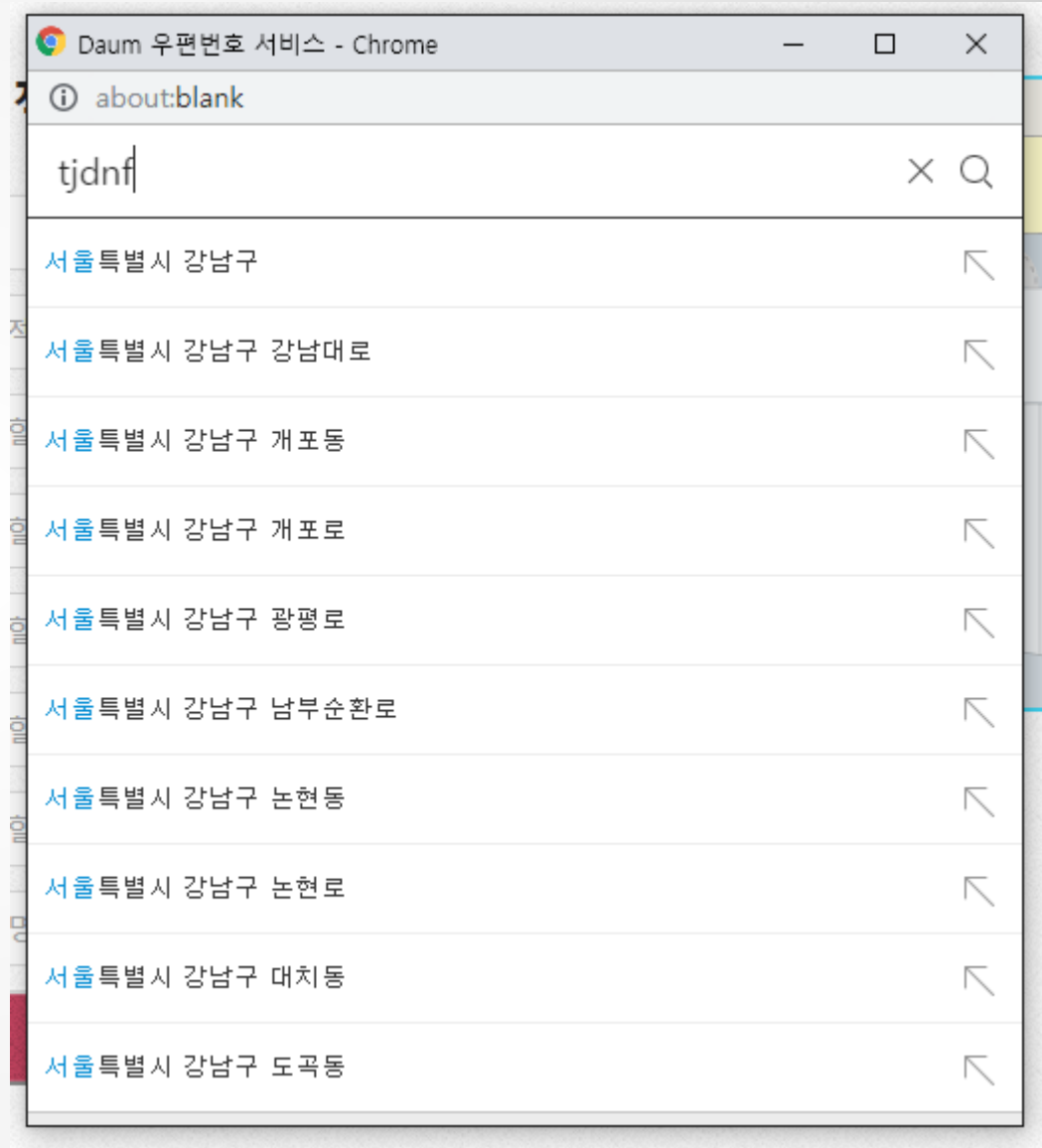
이름	홍유미	
닉네임	<input type="text" value="유미"/>	중복확인
아이디	yumi	
비밀번호	현재 비밀번호 :	<input type="password" value="....."/>
	새 비밀번호 :	<input type="password" value="...."/>
	비밀번호 6자리이상 입력해 주세요	
	새 비밀번호 확인 :	<input type="password" value="...."/>
비밀번호가 일치합니다.		
이메일	<input type="text" value="bananaym41"/> @ <input type="text" value="naver.com"/>	
	<input type="text" value="직접 입력"/>	

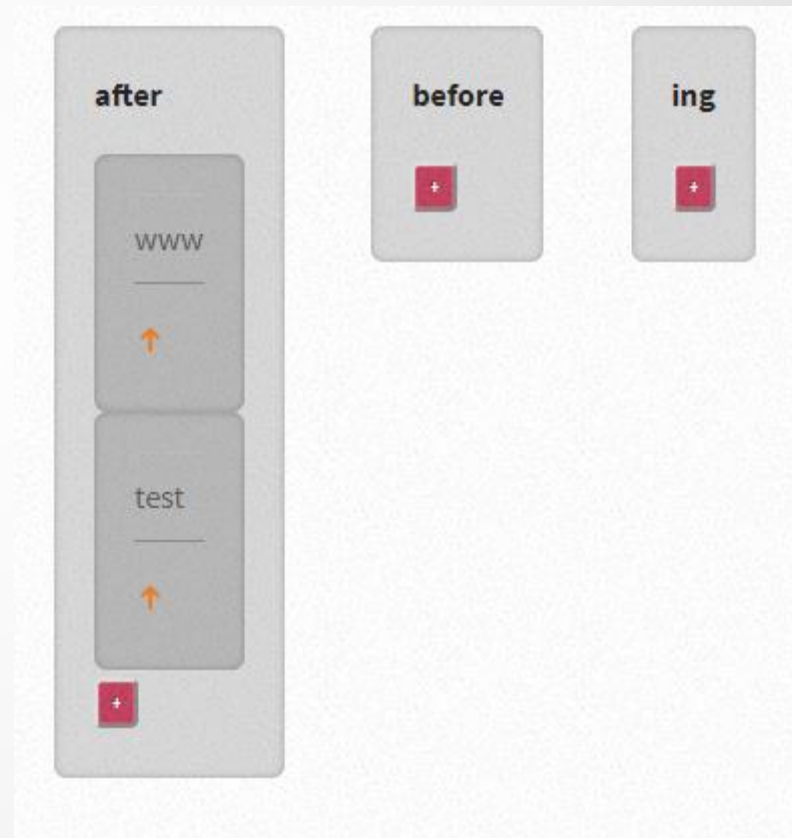
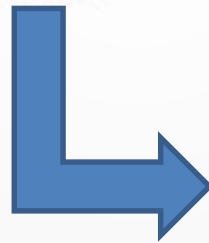
수정하기

회원탈퇴

localhost:8787 내용:
암호가 6자리 이하인 곳이 있습니다.

확인





이슈 보기

중요도

MEDIUM

이슈 제목

www

이슈 내용

책임자

책임자를 지정해주세요

이슈기한

2019-06-19

~

2019-06-26

댓글

빈

댓글 추가...

































돌아가기

삭제

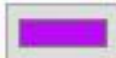
< ◀ 2019년 6월 ▶ ▷

이번달

일	월	화	수	목	금	토
						1 
2 	3 	4 	5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 	13 	14 	15 
16 	17 	18 	19  www	20  test	21 	22 
23 	24 	25 	26 	27 	28 	29 
30 						

Project name21

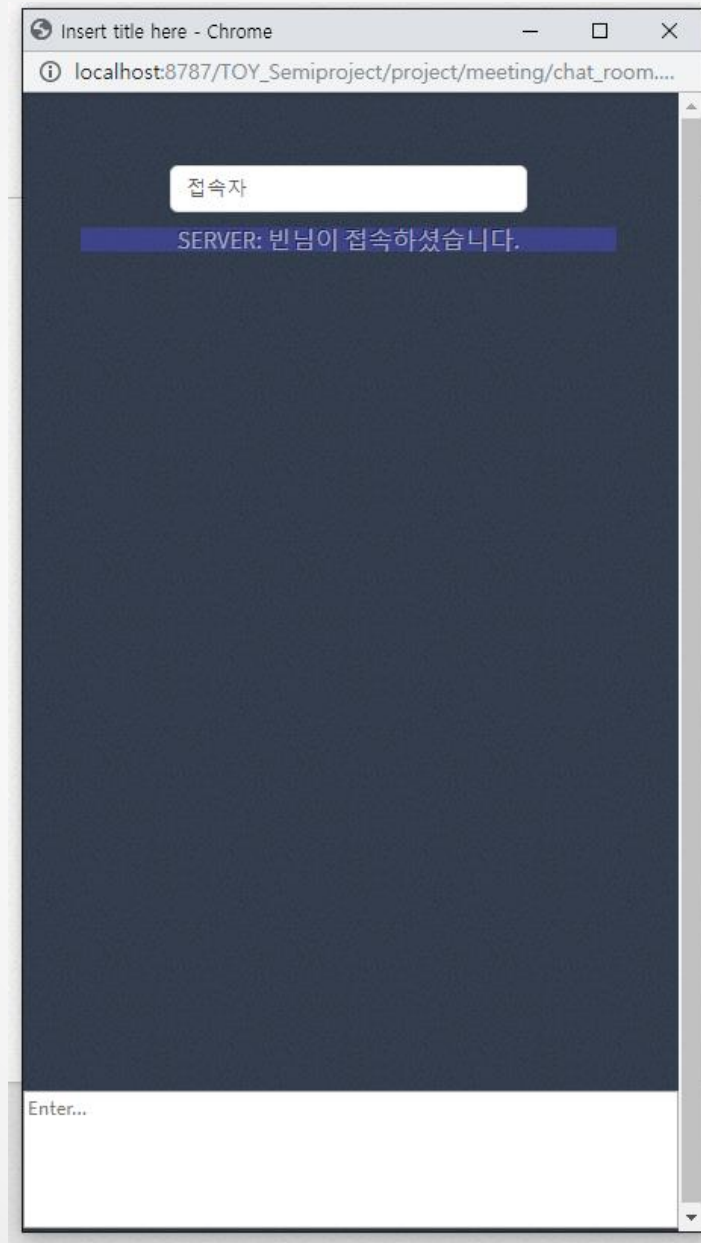
모양



펜

지우개

TOY



TOY

문제점과 해결 방법

최준연

로그인 된 계정의 정보를 서블릿에서 활용하기

- Script 영역에서 가상의 form 태그를 생성하여 정보를 보내 해결하였다.

```
document.write('<form action=" ../ ../login.do" id="sub_form" method="post">'+  
    '<input type="hidden" name="command" value="kakao">'+  
    '<input type="hidden" name="id" value="'+kakaoid+'">'+  
    '<input type="hidden" name="name" value="'+kakaoname+'">'+  
    '</form>');  
document.getElementById("sub_form").submit();
```

회원 정보 수정 비밀번호 확인 1번만 입력하게 하기

- Jstl를 사용 servlet으로 가상의 값을 보내 해결하였다.

```
if(mypage_access_pw.equals("") && user_pw != null) { // 아직 비밀번호를 입력한 적 없음  
    jsResponse("암호입력으로 이동", "home/member/mypage_pw_check.jsp", response);  
} else if (user_pw == null) { // SNS 유저가 이동할 마이페이지  
    jsResponse("회원정보설정으로 이동", "home/member/member_info_sns.jsp", response);  
} else if(mypage_access_pw.equals("true")) { // 세션이 있는 동안 비밀번호를 입력한 적이 있음
```

송윤희

카카오페이 연동

- Php와 Spring을 사용한 해결법이 대부분
- bufferedReader 와 DataOutputStream을 통한 데이터 전송
- Ajax를 이용하여 Gson 을 전송하여 해결

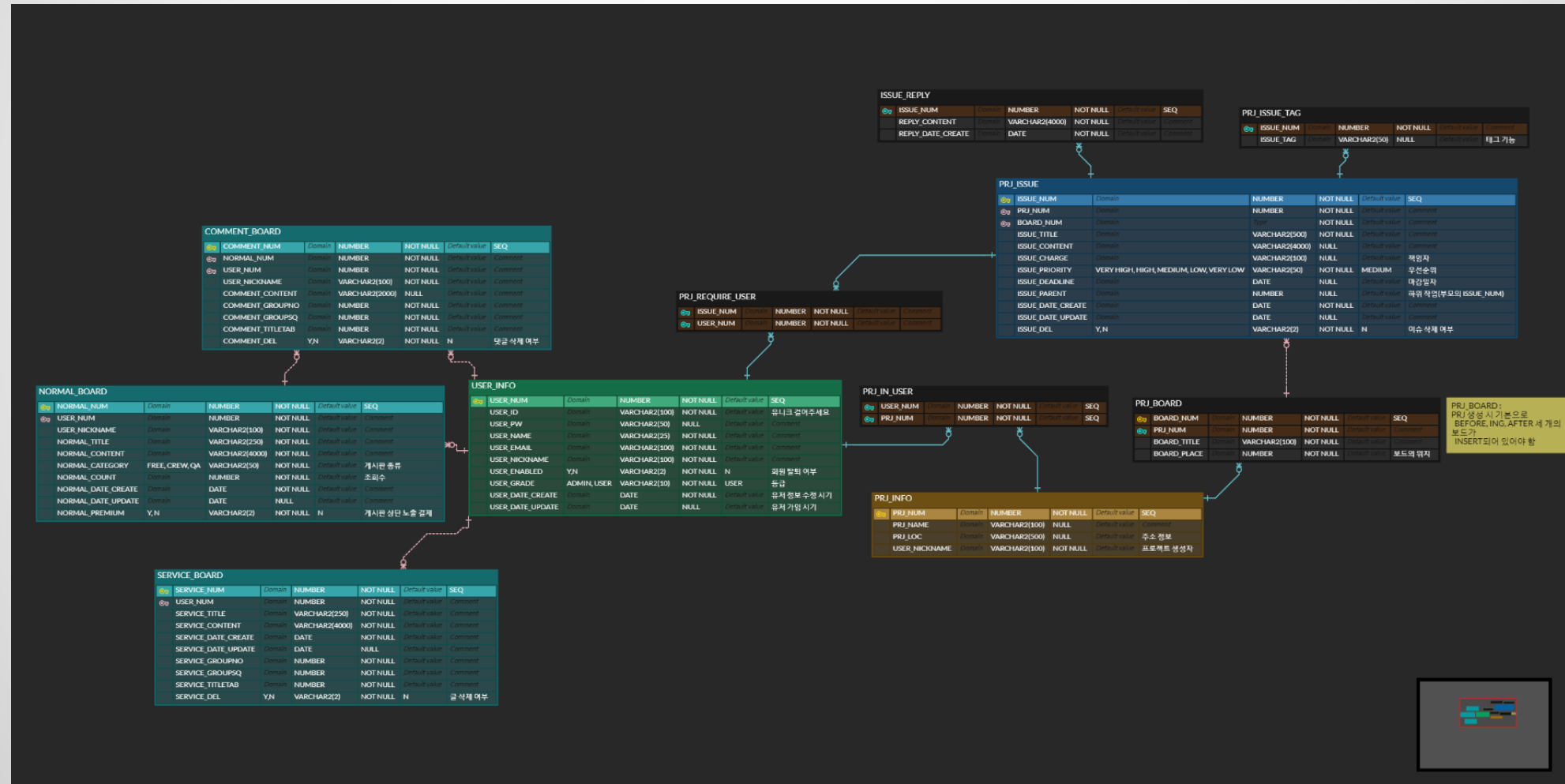
```
$("#pay").click(function () {
    IMP.request_pay({
        pg: 'kakaopay',
        pay_method: 'card',
        merchant_uid: 'merchant_' + new Date().getTime(),
        name: '프리미엄',
        amount: 1,
        buyer_email: 'test@naver.com',
        buyer_name: 'kh',
        buyer_tel: '010-1234-5678',
        buyer_addr: '서울특별시 강남구 역삼동',
        buyer_postcode: '123-456'

        /*
        m_redirect_url : 'https://www.yourdomain.com/payments/complete' */
    }, function (rsp) {

        if (rsp.success) {
            // [1] 서버단에서 결제정보 조회를 위해 jQuery ajax로 imp_uid 전달하기
            jQuery.ajax({
                url: "home.do?command=kakaopay", //cross-domain error가 발생하지 않도록 주의해주세요
                type: 'POST',
                dataType: 'text',
                data: {
                    "normal_num": normal_num,
                    "normal_premium": "Y"
                    //기타 필요한 데이터가 있으면 추가 전달
                }
            }).done(function (data) {
                // [2] 서버에서 REST API로 결제정보확인 및 서비스루틴이 정상적인 경우
                if (everything_fine) {
                    msg = '결제가 완료되었습니다.';
                    msg += '\n고유ID : ' + rsp.imp_uid;
                    msg += '\n상점 거래ID : ' + rsp.merchant_uid;
                    msg += '\n결제 금액 : ' + rsp.paid_amount;
                    msg += '카드 승인번호 : ' + rsp.apply_num;
```

송윤회

ON DELETE CASCADE



송윤희

ON DELETE CASCADE

```
CREATE TABLE
  PRJ_BOARD(BOARD_NUM NUMBER PRIMARY KEY,
  PRJ_NUM NUMBER REFERENCES PRJ_INFO(PRJ_NUM) ON DELETE CASCADE,
  BOARD_TITLE VARCHAR2(100) NOT NULL,
  BOARD_PLACE NUMBER NOT NULL);
```

```
CREATE
  TABLE
    PRJ_IN_USER(USER_NUM NUMBER REFERENCES USER_INFO(USER_NUM) ON DELETE CASCADE,
    PRJ_NUM NUMBER REFERENCES PRJ_INFO(PRJ_NUM) ON DELETE CASCADE) ;
```

```
PRJ_ISSUE(ISSUE_NUM NUMBER PRIMARY KEY,
PRJ_NUM NUMBER REFERENCES PRJ_INFO(PRJ_NUM) ON DELETE CASCADE,
  BOARD_NUM NUMBER REFERENCES PRJ_BOARD(BOARD_NUM) ON DELETE CASCADE,
  ISSUE_TITLE VARCHAR2(500) NOT NULL,
```

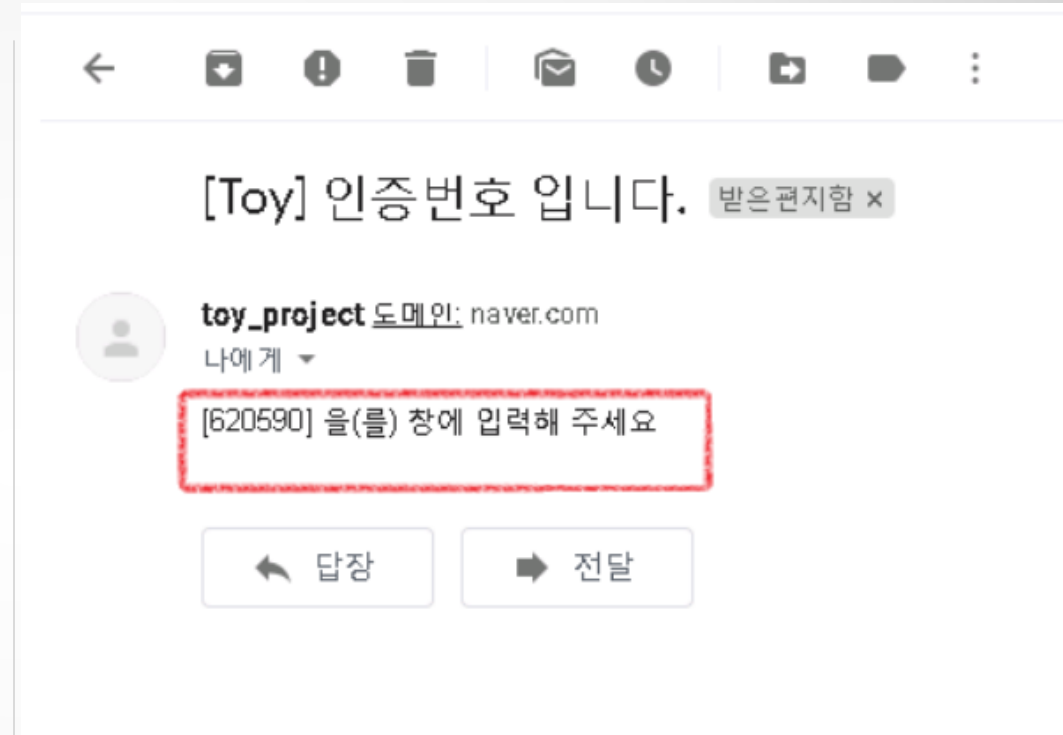
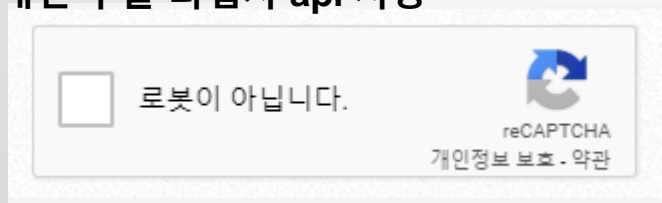

정서희

이메일 smtp 사용중 에러

- 네이버로 이메일을 보낼 경우 네이버를 제외한 다른 사이트에서는 스팸메일로 인식함
- 또한 html 적용이 되지 않음

CAPTCHA

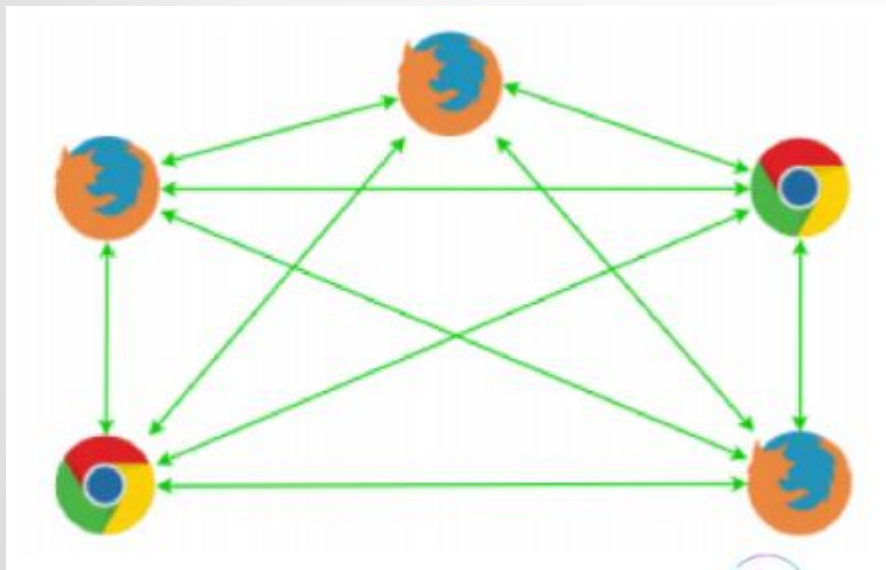
- Jar 파일로 된 캡차를 사용하려 했으나 실행이 되지 않음
- 자바 버전이 맞지 않았음 : 다운그레이드를 진행해야함
- 대신 구글 리캡차 api 사용



위성빈

WebRTC API

- **RTCPeerConnection**
- 다대다 음성(영상)채팅



WebRTC API

- **getUserMedia()**

개인 정보 보호 및 보안 🔒

중요한 프라이버시 문제를 포함 할 수있는 API로서, `getUserMedia()` 브라우저의 요구 사항에 부합하는 광범위한 프라이버시 및 보안 요구 사항을 제공합니다.

`getUserMedia()` 보안 컨텍스트에서만 사용할 수 있는 강력한 기능입니다. 안전하지 않은 상황에서, `navigator.mediaDevices` 되고 `undefined`, 액세스를 방지한다 `getUserMedia()`. 간단히 말해서 보안 컨텍스트는 HTTPS 또는 `file:///URL` 스키마 또는 로드된 페이지를 사용하여 로드된 페이지입니다 `localhost`.

TOY

시연 시간

TOY

후기

Q & A