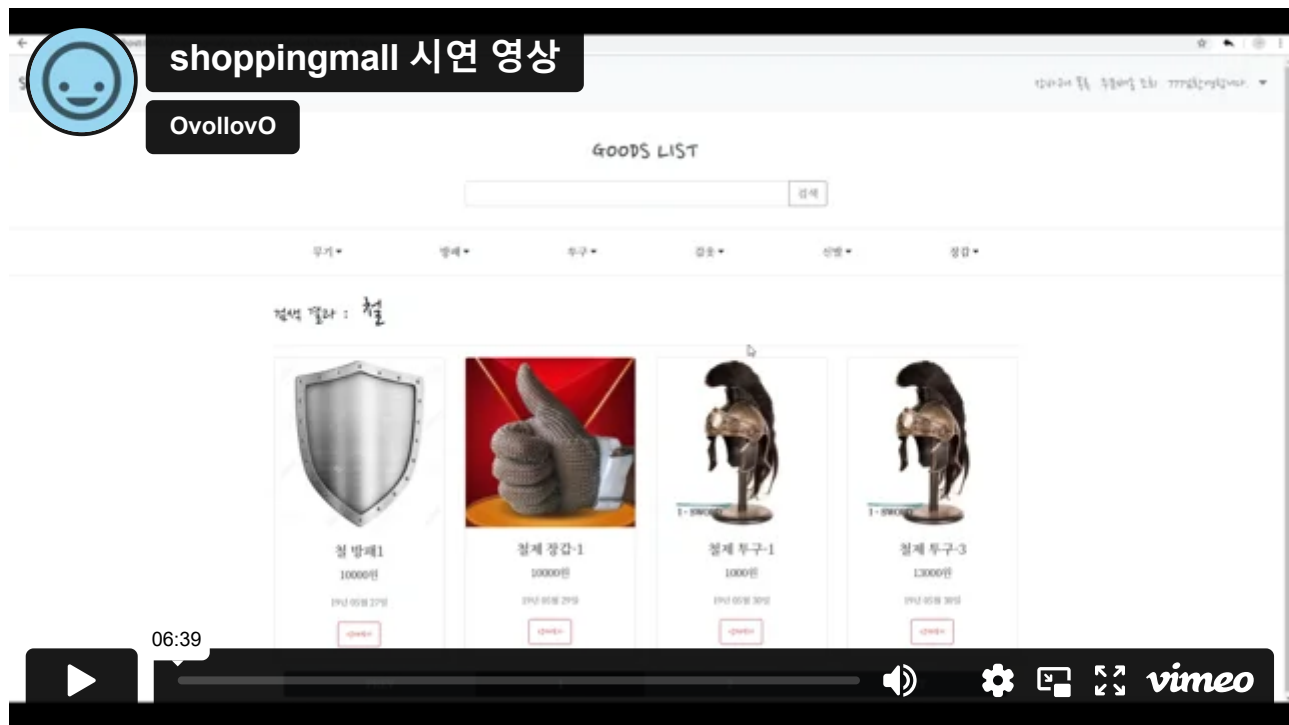


Shopping Mall

[Go to Github](#)



기술 스택

- HTML
- CSS(Bootstrap 4)
- javascript(jQuery)
- Ajax
- java/jsp
- Spring Framework
- MySql(MyBatis) 8.5

Server

- apache tomcat 8.5

library

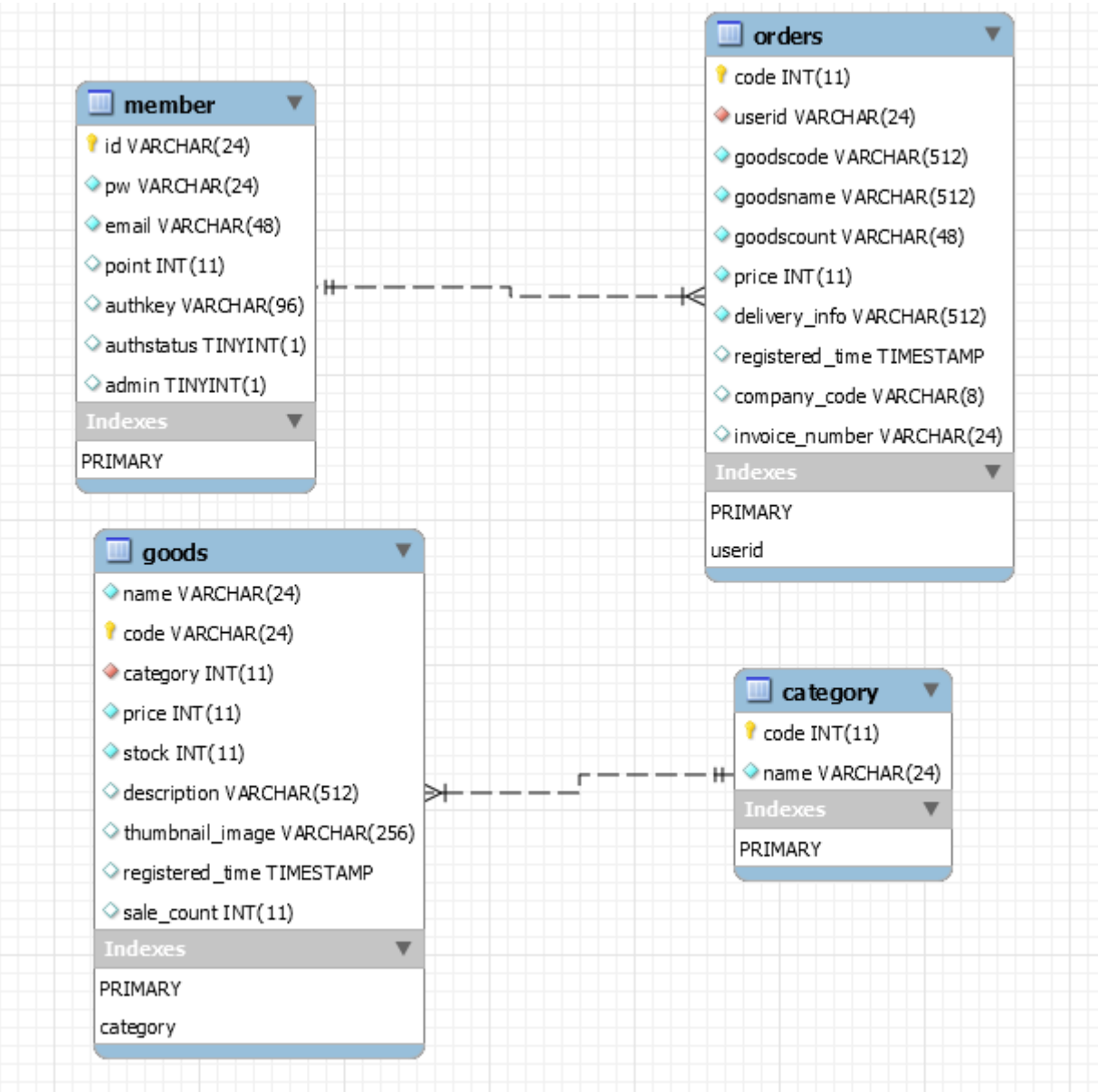
- javax.mail 1.4.7
- gson 2.8.5
- thumbnailator 0.4.8
- commons-fileupload 1.4

Open API

- 스마트 택배 배송조회 (<https://tracking.sweettracker.co.kr/>)
- 네이버 로그인 캡차 (<https://developers.naver.com/products/captcha/>)

- 우편번호 서비스 (<http://postcode.map.daum.net/guide>)

DataBase



프로그램 설명

회원가입

캡차

SHOPPING MALL JOIN FORM

777

...

email@email.com



5V3R1E

Refresh

JOIN

LOGIN

SHOPPING MALL

SHOPPING MALL JOIN FORM



보안 이미지의 문자와 입력 한 문자가 다릅니다.

LOGIN

SHOPPING MALL

joinform 접속 시에 Naver캡차 키를 이용하여 캡차 이미지와 캡차 코드를 발급받습니다.

이미지는 서버에 저장된 후 Ajax 통신을 통해 비동기적으로 클라이언트에게 저장된 이미지를 보여줍니다.

클라이언트 입력 코드와 서버에 저장된 코드를 비교하여 회원가입을 인증합니다.

NaverCaptchaAPI

메일

SHOPPING MALL LOGIN

메일 인증이 필요한 회원입니다.

JOIN US

SHOPPING MALL

☆ SHOPPING MALL 회원가입 인증

 보낸사람 박 < > i@gmail.com> 19.05.31 13:54 주소추가 | 수신차단

SHOPPING MALL EMAIL 인증

아래 링크를 클릭하시면 이메일 인증이 완료됩니다.

[이메일 인증 확인](#)

회원가입 시 메일인증이 필요합니다.

데이터베이스에 메일인증 여부와 메일인증에 필요한 키 값이 저장됩니다.

서버는 회원가입과 동시에 회원이 가입한 메일에 링크와 함께 키값을 발급합니다.

링크 접속 시 controller에 의해 DB의 키값과 링크 키값을 비교해 인증을 완료합니다.

※주의※

[root-context.xml](#)

```
<!-- 메일 보내기 (SEND) -->
<bean id="mailSender"
class="org.springframework.mail.javamail.JavaMailSenderImpl">
    <property name="host" value="smtp.gmail.com" />
    <property name="port" value="587" />
    <property name="username" value="-" />
    <property name="password" value="-" />
</bean>
```

property username, password의 메일 정보를 입력해주셔야 합니다.

이미지 업로드

registerForm 에서 보내온 파일을 commons-fileupload 을 이용해 서버에서 파일을 전송받습니다.

전송된 파일을 이미지 파일로 변환시키고 thumbnailator 를 이용 이미지 파일을 서버 단에서 크기를 조정합니다. ※(파일 용량 줄이기)

주소 찾기

DELIVERY FORM

| | | | |
|------|--------------|---------|-----|
| 구매자 | 777 | 수령인 | 777 |
| 우편번호 | 08227 | 우편번호 찾기 | |
| 주소 | 서울 구로구 중앙로 5 | 상세주소 | |
| 참고항목 | (고척동) | | |

예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼성동 681

tip

아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 235, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지
예) 삼성동 681, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호
예) 분당우체국사서함 1~100

운송 정보

배송 정보 입력

✕

주문번호 :

택배회사 코드:

CJ대한통운

운송장 번호:

409.33

닫기

입력

배송 조회

×

보내는 사람 : 주식회사: 토

받는 사람 : 박 박

받는 주소 : 경남 '

| 처리일시 | 현재위치 | 상태 |
|---------------------|------|------|
| 2019-04-16 18:32:00 | 천안 | 입고 |
| 2019-04-16 18:32:00 | 천안 | 간선상차 |
| 2019-04-16 21:01:00 | 대전C | 간선상차 |
| 2019-04-17 09:35:00 | | 간선하차 |
| 2019-04-17 10:47:00 | | 배송출발 |
| 2019-04-17 11:21:00 | | 배송완료 |

닫기

ajax 통신을 이용 key,code,invoice 를 get 방식으로 스마트 택배 배송API 에서 운송 정보를 JSON 형태로 받아와 필요한 정보를 조합하여 클라이언트에게 보여줍니다.