Spring Project

- 쇼핑몰 회원가입 구현

http://p23456.cafe24.com/mall/join

개발 환경



















구조

View

member.jsp

Include file

top.html join.html footer.html

회원 가입 화면 출력

joinok.jsp

회원가입 처리 결과를 확인 →결과에 맞게 화면 이동 Controller

JoinController.java -Class

@RequestMapping 어노테이션 이용.

member.jsp의 회원 가입 화면 로드 → 회원가입 화면에서 입력한 값을 전달받아 회원 가입 처리 → joinok.jsp로 회원가입 결과 전달 Model - MyBatis 이용 Service

> JoinService.java -Interface

MyBatis mapper를 이용해서 Database에서 수행되는 Query문 관련 메소드 생성

JoinServiceImpl.java -Class

JoinService Interface에서 생성된 메소드를 상속받아 실행 DTO

JoinDTO.java -Class

@Getter, @Setter 어노테이션 이용

회원가입 화면에서 입력된 데이터를 데이터베이스에 입력 할 수 있도록 전달할 때 사용됨.

Database의 Table Column명과 동일.

회원가입 화면

회원정보 입력

모든 항목은 필수 입력 항목입니다.

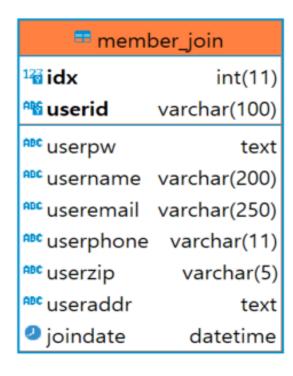
| 아이디 | 공백 없는 영문/숫자 포함 6~20자 |
|---------|----------------------|
| 비밀번호 | |
| 비밀번호 확인 | |
| 이름 | |
| 이메일 | @ 직접입력 🗸 |
| 휴대폰번호 | |
| 주소 | 주소찾기 |
| | |
| 이려 와크 | |

주소 찾기는 다음 우편번호 찾기 API를 사용 하였습니다.

입력 칸이 여러 개인 이메일, 휴대폰번호, 주소는 Database 테이블에 저장하기 편하도록 input type="hidden" 태그를 이용했습니다.

자바스크립트의 키보드 이벤트를 사용하여 각 칸에 입력된 값을 hidden value에 합쳐서 저장해 서버로 전달되도록 처리 했습니다.

Database Table 설계



회원정보 입력 폼에 맞춰서 데이터베이스 테이블을 설계 하였습니다.

회원가입 시 아이디 값은 unique key로 중복될 수 없도록 설정했습니다.