SIMILE 카드연체시스템 프로젝트



INDEX





IDE 통합개발환경



이클립스는 자바 프로그래밍 개발이 용이하며, 플러그인을 통해 <u>C 언어</u> 및 <u>C++</u>, <u>PHP</u>, <u>HTML</u> 등 여러 언어의 개발이 가능하다. 단순한 구문 강조는 이클립스 콜로레(Eclipse Colorer), 컬러에디터 등의 <u>플러그인</u>을 통해 거의 대부분의 언어/파일 형식을 사용 가능하게 한다. 그리고 훌륭한 버전 관리 시스템 클라이언트의 기능 및 강력한 파일 비교 유틸리티까지 수행할 수 있고, 자바 기반으로 <u>가상머신</u> 위에서 어떤 플랫폼에서든 실행 가능 하다. 또한, 다양한 플러그인을 통한 확장도 가능하고, 자바에 대해 강력한 리팩토리 기능을 제공한다.

하나

사용한 프로그래밍 언어











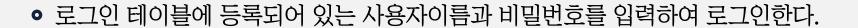
- A5MK2에서 테이블 PostgreSQL을 이용하여 데이터베이스를 구축
- Struts라는 프레임워크를 사용하여 Java로 서비스를 구축
- Java와 Tomcat을 연결하여 서버를 구동

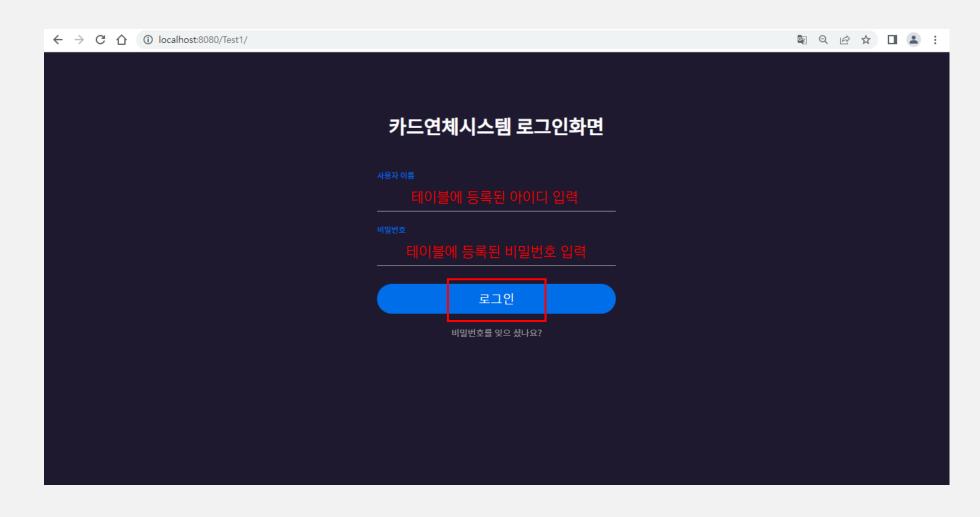




- 'Noto Sans KR' 서체 사용
- 차분한 톤의 컬러를 사용하여 세련된 분위기를 연출

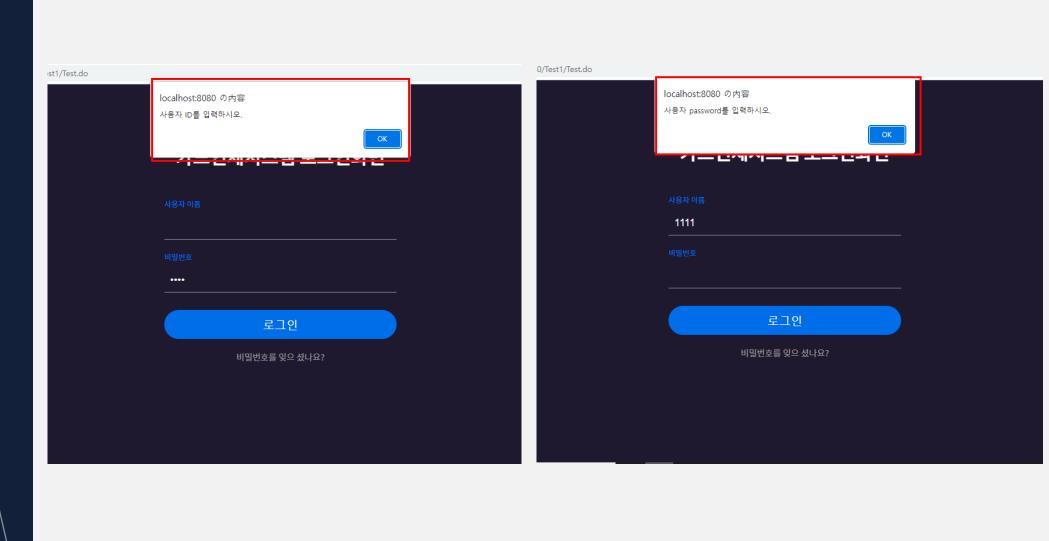








• 사용자가 사용자이름 또는 비밀번호 미입력 시 입력하라는 메시지가 뜬다.



^셋 카드연체시스템 (데이터베이스 리스트)

• 로그인을 한 후 카드연체시스템 페이지에서 데이터베이스에 입력한 회원의 데이터 정보를 가져온다.

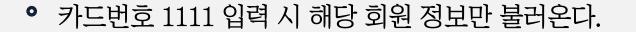


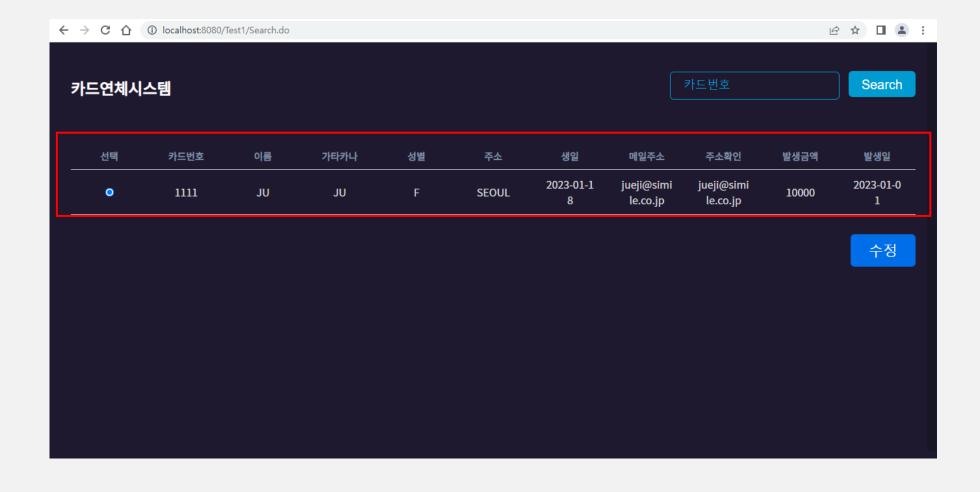
^셋 카드연체시스템 (데이터베이스 리스트)

• 회원의 카드번호를 입력 후 SERCH 버튼을 누르면 해당하는 카드번호의 회원의 정보만 가져온다.

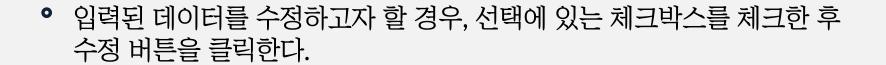


카드번호 검색 시





회원 정보 수정 시





고객 정보 등록 수정 화면

• 고객 정보 등록 페이지에서는 해당 컬럼에 등록되어 있는 데이터의 정보를 불러온다. -> 수정하고자 하는 내용을 입력 후, 등록 버튼을 클릭한다.

← → C 🖒 🛈 localhost:8080/Test1/6	Edit.do			☆ □ . :
고객 정보 등록				
카드 번호	null	생년월일	2023-01-18	
이름	LEE	가타카나	LEE	
성별	남	발생일 여	-	
거주지	INCHEON	발생금액	-	
이메일 주소	null	주소 확인	null	
			등록	

^녯 배운점 느낀점



프로젝트를 직접 진행하며 프레임워크의 필요성과 MVC의 개념에 대해 이론으로만 알고 있을 때는 잘 이해하지 못했던 부분까지 이해할 수 있었습니다. 실무를 통해 다양한 오류들과 각 상황에 문제 해결을 하는 다양한 방법들이 있다는 것들 또한 배울 수 있었습니다. 또한 일본에서는 어떤 프로그램과 언어를 주로 쓰는지, 어떤 문화가 있는지 등을 알 수 있는 뜻깊은 경험을 할 수 있었습니다.

주예지

이번 프로젝트에서 Struts 프레임워크를 사용해봤는데, MVC 모델을 기반으로 한 프레임워크라는 것을 알게 되었습니다. 자바 기본 개념들을 학교에서 배웠지만, 헷갈리는 부분이많아서 기초 공부를 좀 더 확실하게 잡아야겠다 라는 생각이 들었습니다. 학교에서 수업을들을 때마다 '이런 코드들이 어떻게 현장에서 쓰이는 거지?' 라는 의문점이 항상 들었었는데 이번 프로젝트를 통해 실무에서 많이 쓰이는 코드들이 어떤 것인지 알게 되었습니다.

