

자바 웹 포트폴리오

노력하는 개발자 정찬양

oracle기반 스프링(spring) 프레임워크 자바개발자 양성과정

피아노 상세검색 브랜드별 ○전체 ○야마하 ○카시오 ◎삼익 ○다이나톤 ○뮤디스 건반수 ◉전체 ○61건반 ○73건반 ○88건반 건반타입 ◉전체 ○해머액션 ○그레이드해머 ○웨이티드해머 폴리포니 ⊙전체 ○64음 ○81음 ○128음 ○192음 ○256음 벨로시티 ◉전체 ○4단계 ○6단계 ○8단계 ○9단계 ○10단계 초기화

검색결과		
피아노	모델명	가격
THE STATE OF THE S	삼익악기 삼익 퍼스트윈 디지털피아노	465000
	삼익악기 삼익 DP-500	1050000
	삼익악기 삼익 NDP-50PLUS	284000

목차

- 1 기획의도
- 2 개발환경
- 3 주요특징
- **4** 상세보기
- 5 시연 및 느낀 점



<u>포트폴리오</u> 홈페이지

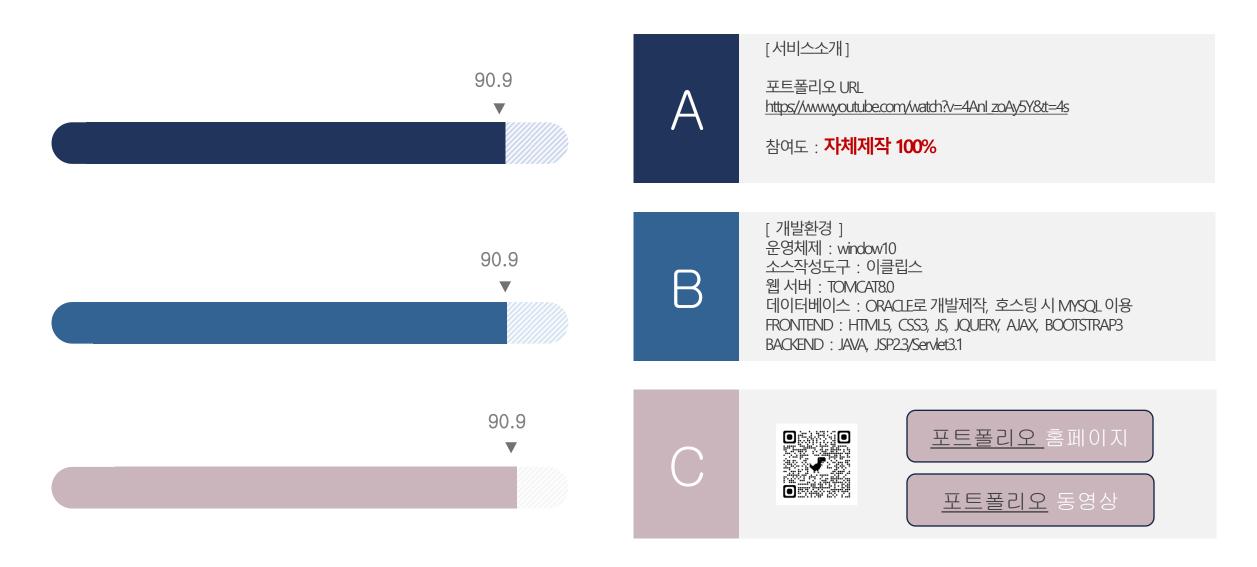
<u>포트폴리오</u> 동영상

기획의도

저는 피아노를 좋아해서 그에 대한 정보를 많이 찾아보곤 합니다. 일반 가정에서는 소음 때문에 어쿠스틱 피아노 보다는 전자 피아노를 선호하는데요, 전자피아노를 선택함에 있어 여러 가지 경우의 수들이 존재합니다.

이를 바탕으로 전자피아노 상세분류의 따라 원하는 피아노를 쉽게 찾을 수 있는 홈페이지를 제작해보았습니다.





정규식을 통해 아이 디, 비밀번호, 이메일 등을 형식에 맞게 입력할 수 있도록 구 현하였습니다. 빠른 검색

검색창을 통해 피아 노의 모델명 일부분 만 입력하여도 상품 을 확인할 수 있습 니다.

>>

라디오 박스

브랜드, 건반 수,건 반타입, 밸로시티, 폴 리포니 등 피아노의 상세분류를 체크함으 로써 사용자가 원하 는 상품을 보다 정확 하게 확인할 수 있습 니다.

>>

회원관리(CRUD)

회원가입, 정보확인, 정보수정, 회원탈퇴 를 통해 편리한 관리 가 가능합니다.

>>

피아노 상세검색 브랜드별 ○전체 ○카시오 ○삼익 ◉다이나톤 ○뮤디스 ○야마하 건반수 ⊙전체 ○61건반 ○73건반 ○88건반 건반타입 ○그레이드해머 ■ ○전체 ○해머액션 ○웨이티드해머 폴리포니 ○전체 ○64음 ○81음 ○128음 ○192음 ●256음 벨로시티 ◉전체 ○10단계 ○4단계 ○6단계 ○8단계 ○9단계 초기화

지역 모델명 가격
다이나론 다이나론 DT100 889000
다이나톤 T90PRO 999000

체크 된 항목들에 맞는 상품을 검색합니다.

Controller에서 조합 될 수 있는 경우의 sql문을 dao에 파라미터로 넘겨준 후 데이터를 뽑아와 ajax로 화면에 넘겨줍니다.

©Saebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

야마하

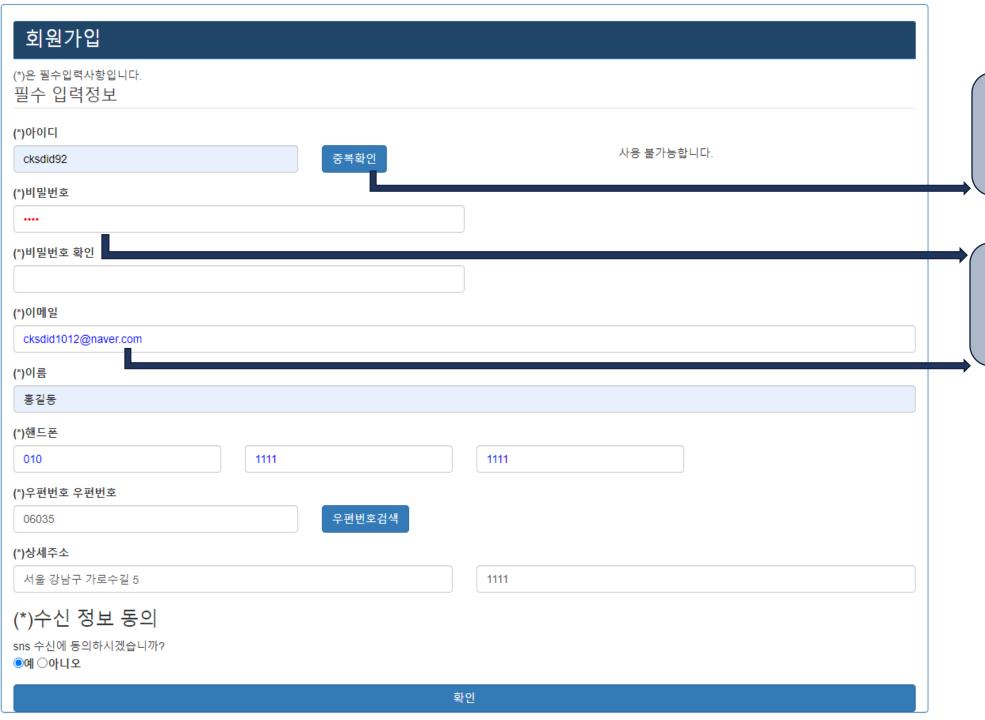
HOME

Like '% search %' 를 사용하여 모델명의 일부분만 검색해도 일치하는 결과들이 검색됩니다.

검색결과		
피아노	모델명	가격
	야마하p시리즈p-125	557000
	야마하 아리우스 YDP-164	1355000

Bootstrap Theme Made By www.w3schools.com

٨



Ajax를 이용하여 아이디 중 복확인을 하였습니다.

정규식을 통해 형식이 맞 으면 파랗게 다르면 빨간 색으로 내용이 나타납니다.

[높은가격]



✔ 야마하 아리우스 YDP-164

✔가격 : 1355000



✔ 삼익악기 삼익 DP-500

✔가격: 1050000



✔ 다이나톤

✔가격: 999000



✔ 다이나톤 790PRO

✔가격 : 999000

[낮은가격]

삼익악기 삼익 NDP-50PLUS

뮤디스 MX-100DH PLUS

삼익악기 삼익 퍼스트원 디지털피아노

뮤디스 MF-300L Plus



가격: 284000

[신제품]

삼익악기 삼익 DP-500

삼익악기 삼익 DP-500



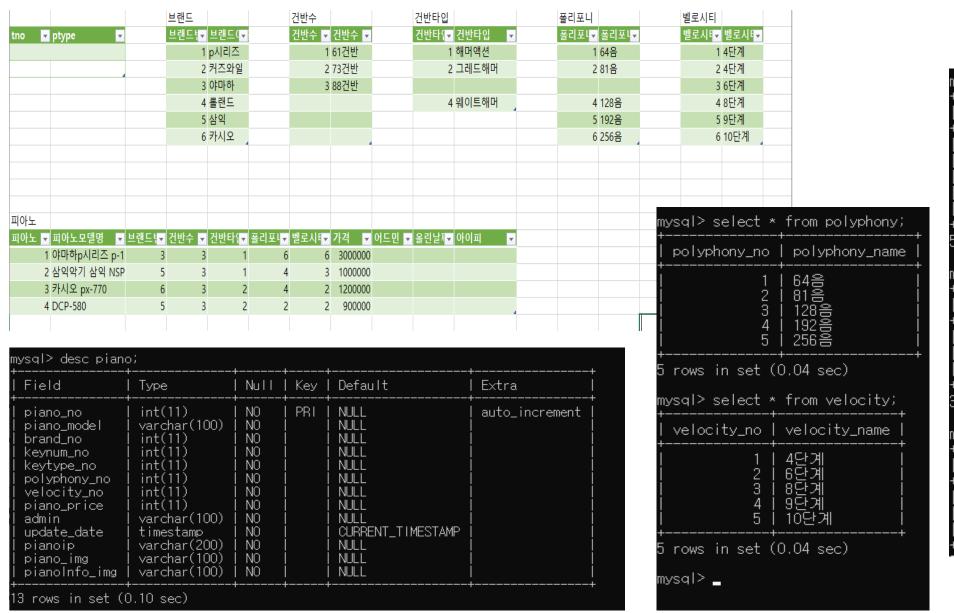
가격 : 1050000

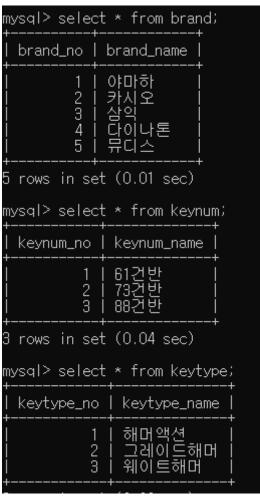
등록날짜 : 2021-08-22 18:53:22.0

야마하p시리즈p-125

Order by절을 사용하여 데이터 를 아코디언, 탭, 모달등으로 화 면에 구현하였습니다.

데이터베이스







시연 및 느낀 점 🦭



이번 프로젝트를 진행하면서 sal문을 이용해 데이터를 뽑아오 는 방법에 대하여 많이 배우게 되었습니다.

특히 라디오박스를 구현하는 부분에서 많은 어려움이 있었습 니다. Dao에서 쿼리를 작성하는 일반적인 방법과 다르게 controller에서 경우에 따른 조합들을 sal파라미터로 넘기는 부분 에서는 정말 많은 고민과 배움을 얻게 되었습니다.

또한 탄탄한 설계 없이 진행된 프로젝트로 인해 테이블을 여러 번 바꿔야 했고 계속해서 수정이 이루어지는 상황속에서 설계 의 중요함 또한 다시 한번 느끼게 되었습니다.

이번 프로젝트를 바탕으로 다음 프로젝트에서는 더욱 탄탄한 설계와 능숙한 sqi활용으로 더욱 완성도를 높이고 싶습니다.