

티지도면달: 김혜림, 안상현, 장소영, 조용상

01 프로젝트 배경

02 팀 구성 및 역할

03 수행절차 및 방법

04 수행결과 및 시연

05 느낀점

First

Second

Third

Fourth

Fifth

프로젝트 배경

snaptime.edaily.co.kr→ 2019/07→ 여름-방학-성수기-... ▼

13시간 운전면허교육..학원따라 최고 20만원 차이 왜? - 스냅타임

2019. 7. 26. — 그런데 이 기간에 면허 취득을 고민하는 사람들은 자동차운전전문학원의 수강료 가 비싸다고 원성이 자자하다. 여름 방학 성수기가 아니라면 **학원** 재량 ...

> www.asiae.co.kr→ article ▼ 운전전문학원 수강료 '천차만별' - 아시아경제

2018. 1. 16. — 같은 전문학원이고 동일한 시간을 면허 취득이라는 목적으로 교육하는 데 수강료 차이가 지나치게 크다는 이유에서다. 이에 대해 경찰 관계자는 "학원 ...

학원별로 천차만별인 운전면허학원 수강료 분산되어 있는 정보를 한눈에 확인할 수 있는 페이지의 필요성 프로젝트 배경

운전면허 학원 정보제공 사이트 제작

- 1. 현재 위치 기반 운전면허학원, 운전면허시험장 위치 정보 제공
- 2. 각 지역별 학원,시험장 정보 제공(가격,주소,사이트URL,도로주행코스)
- 3. 각 학원에 대한 후기, TIP 공유를 위한 게시판 기능 구현

First

Second

Third

Fourth

Fifth

팀 구성 및 역할

팀장 장소영: 현재 위치 기반 학원, 사이트 메인 화면, 데이터수집

팀원 김혜림: 후기 게시판, QnA 게시판 구현, 데이터베이스 생성, 사이트조정

팀원 안상현: 현재 위치 기반 시험장, 데이터수집

팀원 조용상: 시험장 검색 기능 구현, 운전면허 시험 정보 구현, 데이터수집

First

Second

Third

Fourth

Fifth

수행절차 및 방법

구분	기간	활동	도구
사전 기획	• 2/1~2/3	프로젝트 기획 및 주제 선정기획안 작성일정수립	
	• 2/4~2/5	• 데이터 수집 및 데이터 베이스 생성	
개발	• 2/6 ~ 2/13	• 데이터 전처리 • 모델 선정 및 프로젝트 진행	
수정/보완	• 2/14 ~ 2/16	• 구현된 시스템 점검 및 발표준비	
프로젝트 발표	• 2/19	• 프로젝트 발표	

First

Second

Third

Fourth

Fifth

수행절차 및 방법

- Back-end
- SQLite(Python)
- Django(Python)
- Front-end
- HTML
- CSS
- JavaScript & JQuery

First Second Third Fourth Fifth

시험장 정보 위치 홈페이지

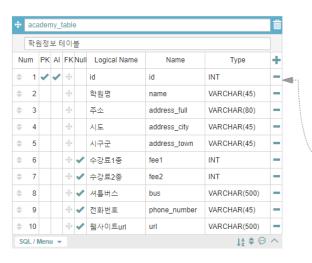
시험장 위치

수행 결과 및 시연

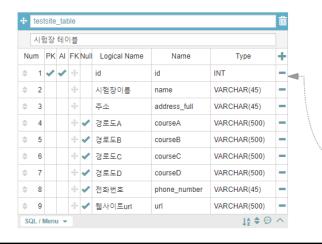


스토리보드

First Second Third Fourth Fifth









First

Second

Third

Fourth

Fifth



First Second Third Fourth Fifth

수행 결과 및 시연



Information

학원 등록 전에 알면 좋을 정보!

운전면허 시험 정보

면허시험 준비물 가이드

면허시험 순서 지역별 학원 검색

내 주변 학원

내 주변 시험장

학원/시험장 후기

시험자격/결격/면제

응시 전 교통안전교육

학과/기능/도로주행

#Awesome #제도됐달

시험장별 응시가능 시험



응시 전 교통안전교육

학과/기능/도로주행

시험장별 응시가능 시험

운전면허 시험 정보

지역별 학원 검색

내 주변 학원

내 주변 시험장

학원/시험장 후기

시험장별 응시가능 시험

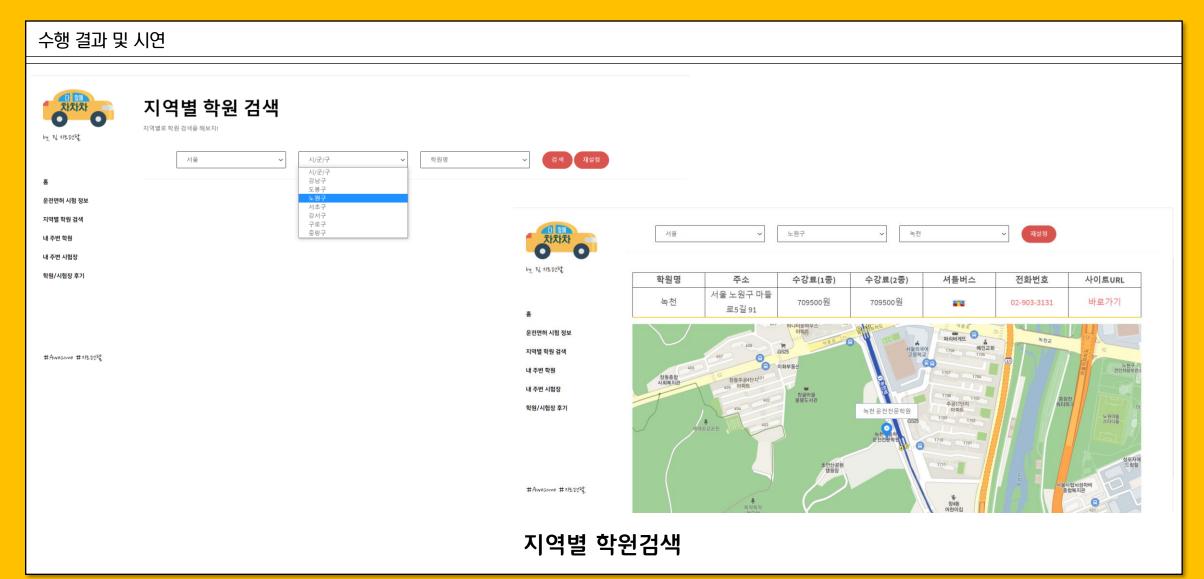
시험장벽 응시가는 시험에 과하 내용 입니다

번호		가능한 시험 종류								
	시험장	제1-2종 보통	제1종대형	제 1 종 대형견인차	제1종 구난차	제1종 소형견인차	제2종소형	제2종 원동기	제2종 다륜 원동기	
1	강남	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	도봉	0	0	Х	Х	Х	0	0	0	
3	강서	0	Х	Х	Х	Х	0	0	Х	
4	서부	0	0	Х	Х	Х	0	0	Х	
5	부산남부	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	부산북부	0	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	
7	대구	0	0	Х	Х	Х	0	0	Х	
8	인천	0	0	0	0	0	0	0	Х	
9	용인	0	0	Х	Х	Х	0	0	Х	
10	안산	0	0	0	0	Х	0	0	0	
11	의정부	0	Х	Х	Х	Х	0	0	Х	
12	쥬 천	0	0	х	0	0	0	0	0	

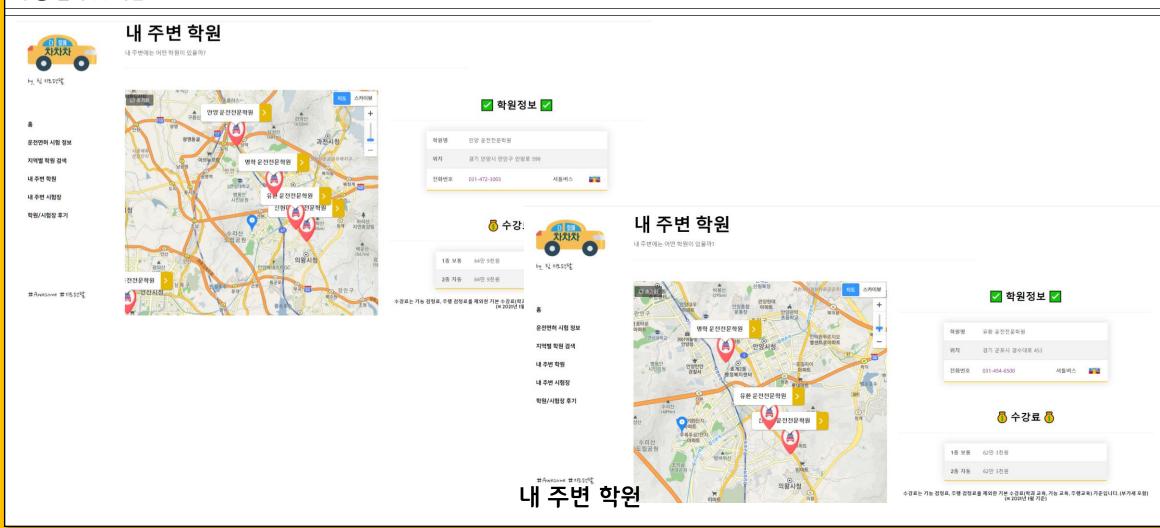
#Awesome #利生现髦

운전면허 시험정보

First Second Third Fourth Fifth



First Second Third Fourth Fifth



First Second Third Fourth Fifth



First Second Third Fourth Fifth 수행 결과 및 시연 학원 후기 목록 학원 리뷰를 남기고 싶으면 "학원", 시험장 리뷰를 남기고 싶으면 "시험장"를 선택하세요 by 틴제되었다. 학원 시험장 운전면허 시험 정보 내 주변 학원 수강료가 저렴한 편입니다 노원구 수정하기 삭제하기 녹천 서울 2021년 2월 16일 내 주변 시험장 수정하기 강사님이 친절해요 강남구 2021년 2월 16일 학원/시험장 후기 강사님이 불친절해요ㅜㅜ 신분당 용인시 2021년 2월 16일 수정하기 학원 후기 쓰기 도로주행코스가 어려워요 ㅠㅠ 수원원천 수원시 2021년 2월 16일 수정하기 학원 후기를 남겨 봅시다! by, 틳 제도됐답 수강료가 비싸요.. 양재 서울 서초구 2021년 2월 16일 수정하기 인천 계양구 거성 #Awesome #지旦記覧 글작성하기 제목 운전면허 시험 정보 강사님이 친절해요 지역별 학원 검색 내 주변 학원 내용 너무 좋아요 내 주변 시험장

학원 후기

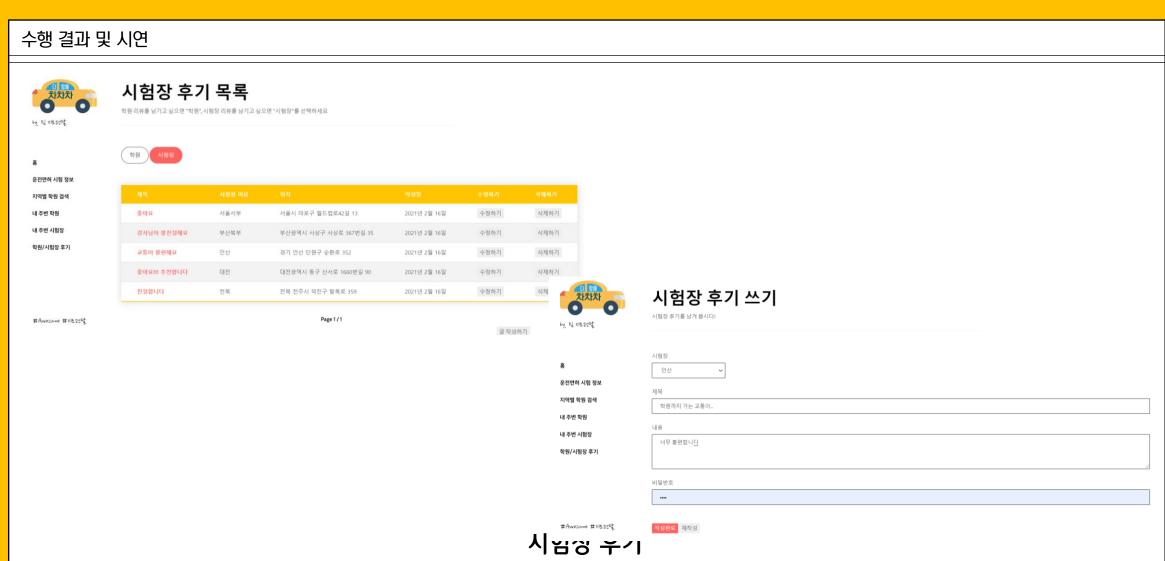
비밀번호

작성완료 재작성

학원/시험장 후기

#Awesome #相照輕髮

First Second Third Fourth Fifth



First

Second

Third

Fourth

Fifth

느낀점

처음 접하는 파이썬, 장고, JS 등을 가지고 바로 프로젝트 를 진행하는 것에 있어 부담 감도 있었지만 부딪혀보자는 마음가짐으로 프로젝트에 임하다 보니 프로젝트 완성이라는 좋은 결과를 얻어낼 수 있었던 것 같습니다! 우리팀 다들 고생많으셨어 요!!

배웠던 모든 것들이 따로따로 노는 느낌이었는데 직접 프로젝트를 진행하면서 퍼즐 을 맞추는 느낌이었습니다.

그리고 모든 팀원들이 열심히 하고, 문제가 생겼을 때 같이 해결해 나가는 모습이 인상깊었습니다. 우리팀 최고

부족한 실력에도 불구하고 팀원들의 훌륭한 서포트로 프로젝트의 완성도를 높일 수 있었습니다. 수업 시간에 배웠던 것들을 하나씩 직접 구현해보면서 어떤 식으로 코드를 짜야하는지에 대한 이해도를 높일 수 있었고, 외 부 소스를 적극 활용하는 방 법도 익힐 수 있었습니다. 너무 재미있게 코드 작성하 였습니다!

업무 분장이 순조로웠으며, 각각의 분장된 업무를 수행 하면서도 서로의 업무사항을 참고하여 더 나은 프로그램 을 구현해나가는 점과 실시 간으로 피드백하는 점이 고 무적이었습니다. 훌륭한 팀 원들과 함께 할 수 있어서 영 광이었습니다.

팀장 장소영

팀원 김혜림

팀원 안상현

팀원 조용상

First

Second

Third

Fourth

Fifth

느낀점

처음 의도와 달리 전국이 아닌 수도권으로 한정하여 데이터베이스를 작성한 점이 아쉽다.

하지만 데이터베이스에 데이터만 추가하면 바로 반영 되는 식으로 프로그램을 작성하였기 때문에 이 부분에 대해서는 큰 아쉬움이 없다. 협업을 위해 깃허브를 사용했는데, 초반에는 많이 막히기도 했지만, 프로젝트 완성에 다가오며 팀원 모두가 깃허브에도 능숙해진 점이 뿌듯합니다.

감사합니다