초안

**대리기사 일지 & 분석 데이터 지도 표시**

2016년 12월 17일 ~

장호진

[**개요**](#_3tes8rha79jl) **3**

[개발 배경](#_h3l1l77y3ko1) 3

[목표](#_a3c6n3hzw88f) 3

[기대 효과](#_jx75lyum7sig) 3

[**개발 사항**](#_fz18a9wy94gx) **4**

[구성 요소](#_8tuwnhbchddi) 4

[APP](#_lg9kp6ic6bhb) 4

[DATABASE](#_57b41t786bsg) 5

[SEVER](#_4p9g61dm96m6) 5

[WEB](#_1627t8jswo1g) 5

[환경 구성](#_kmgt35lu818g) 5

[주요 기술](#_31oa1q3ms3qr) 5

[22](#_leqvwuj0i9jo) 5

[**개발 수행 결과**](#_eeakuh1jpb0k) **6**

[구현 모습](#_e8nx6hf7r0o9) 6

[발전 방향](#_ir9nqxdu3k36) 6

# 개요

## 개발 배경

대리기사 운행 일지를 정리하는 기능을 수행하는게없는것 같다 조사하니 한 개 있는데 오래되었음, 기능은 제대로 구현되어 있어 참고하면 좋을 것 같음. 일지 정리 하는거에 더불어 입력된 일지 정보를 DB에서 빅데이터로 관리해서 지도에 분석데이터를 표시해 콜 금액 장소(출발지 목적지) 시간 금액 목적지 프로그램 분석 데이터를 표시

## 목표

편리하게 운행일지를 기록할 수 있는 기능을 제공하고 입력된 일지 데이터를 분석해 통계자료를 제공함. 지도에 콜 마커를 띄워 표시하고 마커를 선택하면 입력된 상세 운행 정보를 확인 할 수 있음. 또한 전체 분석 데이터를 제공하여 지역별 콜 수 지역 선호도 밀집지역등을 제공함

## 기대 효과

일지를 효율적으로 정리하고 정리된 빅테이터로 표시된 데이터를 이용해 대리 기사 운행시과 대리 회사에서 영업 참고가 되도록 함

# 개발 사항

## 구성 요소

앱과 웹 두 채널로 서비스를 제공함

### 앱

일지 등록 일지 개인 통계 정보, 글로벌 통계 정보

탭1 - 일지 등록

탭2 - 일지 관리

탭3 - 개인통계 + 전체 통계

로그인은 옵션으로 제공 ( 구글 저장소 데이터 백업용)

기본은 로그인 없이 모든 기능 사용할 수 있음

업로드되는 일지 데이터는 서버에서 일련번호를 부여하여 관리하고 업로드 되는순간 유저하고는 관계 없는 데이터로 관리

### 웹

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

### SEVER

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

### WEB

.Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

## 환경 구성

ASW, android, java, js mysql, phpmyadmin, linux, nginx



## 기술

* + 1. 네트워크
       1. mobile to server

mobile 입력 데이터 서버로 전송

* + - 1. server to mobile

mobile 기기에서 로그인시 server에 저장된 데이터 불러오기

logout하면 데이터 삭제, login 하면 server에서 불러옴

* + 1. 회원관리

이메일 + 4자리 pin code

* + 1. 일지

차레대로 일시, 도착지, 도착지, 요금, 프로그램, 특이사항 입력 입력가능 혹은 패스 가능 창에 관련사항 두개? 한개씩

* + 1. 개인 통계 + 전체 통계

개인 운행 통계를 확인

일지 입력한 전체 유저의 통계 데이터를 확인

* + 1. ㄹ

# 개발 수행 결과

## 구현 모습

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

## 발전 방향

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

# 