


# 스크립트언어 기획발표

송유신, 염수민




# *Crime Information*

01 주제

02 구현 기능

03 구현 일정

04 깃허브

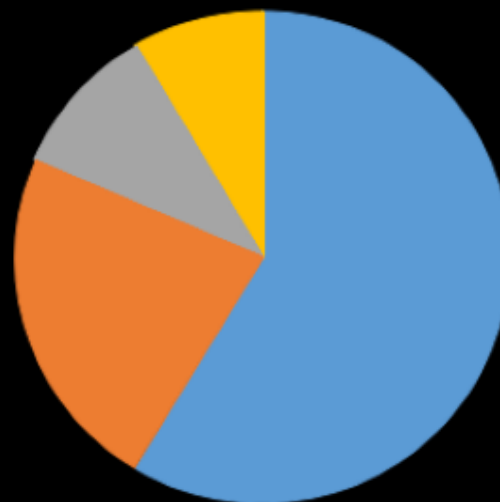
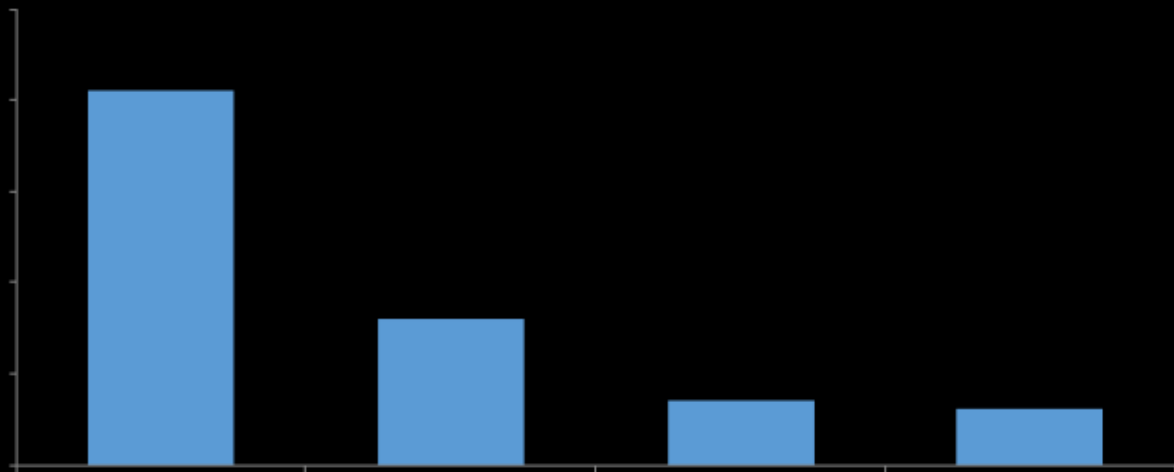


주제

살인, 절도  
정보 조회 서비스

# 구현 기능

## 01 범죄 데이터베이스



살인, 절도중 한가지 선택시  
범죄의 요일, 시간, 상황이 위 차트와 같이 표시

# 구현 기능

## 02 날짜에 따른 검색 기능

년도, 월로 검색시 그 개월에 일어난 모든 살인과 절도사건을 표시

그 중 사용자가 특정 사건을 고르면 사건에 대한 세부사항을 표시

### 세부사항

- 범죄발생부터 인지까지의 기간
- 범행시 일기
- 절도범죄의 발생장소와 수법
- 범죄 발생일 특수사정
- 범죄의 수사단서
- 범죄피해자 미신고 이유

# 구현 기능



## 03 데이터 변동 표시

프로그램 실행 시 상단에 당일 사건자료 추가 공지 예) 오늘 살인 12건, 절도 34건 추가

## 04 C/C++ 연동

## 05 즐겨찾기

## 06 이메일 보내기

# 구현 일정

	계 획	세 부 계 획	시 행
1주 (5/8~5/14)	Open api 조사	Xml 모듈 조사 완료 국가 공공데이터 포털 활용 사례조사	
2주 (5/15~5/21)	기획발표 상세기능, 구현 방법, 역할 분담 등	Youtube 기획발표 살인 및 절도 통계 정보 제공	
3주 (5/22~5/28)	Open api 연동 구현, 검색 기능, 데이터 변동 표시, 즐겨찾기 구현	날짜를 이용한 검색 기능 구현, 일일 데이터 변동 표 시, 즐겨찾기 구현	
4주 (5/29~6/4)	중간발표 사용자 GUI 구현	Youtube 활용 중간 시연 발표 사용자가 사건을 검색하고 정보를 볼수 있도록 인터 페이스 제공	
5주 (6/5~6/11)	데이터베이스 구현	요일, 시간, 상황을 차트로 구현	
6주 (6/12~6/18)	C/C++ 연동, 이메일 보내기	C/C++ 연동, 이메일 보내기	
7주 (6/19~6/25)	최종발표 배포파일 작성	Youtube 활용 최종 시연 발표 Distutils 모듈 활용 배포파일	


# 역할 분담

송유신	염수민
Open api 조사, 기획발표	Open api 조사, 기획발표
Open api 연동 구현, 검색 기능,	데이터 변동 표시, 즐겨찾기 구현
사용자 GUI 구현 (데이터베이스, 검색, 세부사항)	사용자 GUI 구현 (즐겨찾기, 이메일, 변동, 세부사항)
요일, 시간, 상황 총정리	차트로 표시
C/C++ 연동	이메일 보내기
배포파일 작성	



# 깃허브

<https://github.com/YushinSong/namkoog> - 송유신  
<https://github.com/YeomSumin/Game-ysm> - 염수민

A black and white photograph of a dark room. At the top center, there is a light source, possibly a window with vertical bars or a light fixture, which casts a bright beam of light downwards. The beam creates a series of vertical light and shadow stripes on the floor. The Korean text '감사합니다' is centered in the middle of the image.

감사합니다