# 스크립트언어 기획발표

송유신, 염수민

## Crime Information

01 주제

02 구현 기능

03 구현 일정

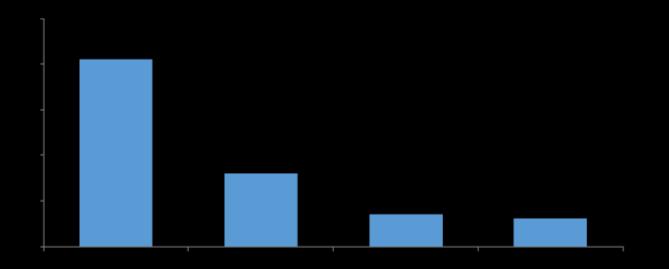
04 깃허브

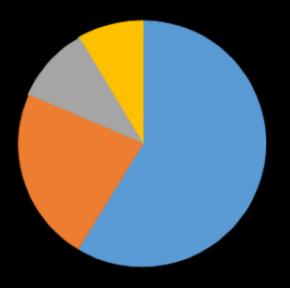


살인, 절도 정보 조회 서비스

## 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

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

## 역할 분담

| 송유신                           | 염수민                              |  |  |  |
|-------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Open api 조사                   | Open api 조사                      |  |  |  |
| 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 감사합니다