

개발자: 소인성

Project
Presentation**:Deus
:Ex
:Machina**



어째서
범죄분석인가?

빅데이터란?

어떻게
활용할까?



#완벽한
#분석
#완벽한
#검거

범죄 프로파일링 사이트

◆ 소개 Introduce

◆ 시연 Demonstration

◆ 기능 Functional Description

◆ 질의응답 QnA

소개 Introduce

◆ 주제 선택 Select Theme

- 범죄 관련 데이터 분석
- 범죄 예방, 범죄자 검거 기여

◆ 분석 설계 Analysis Design

◆ 개발 환경 Development Enviroment

◆ 요구사항 Requirement

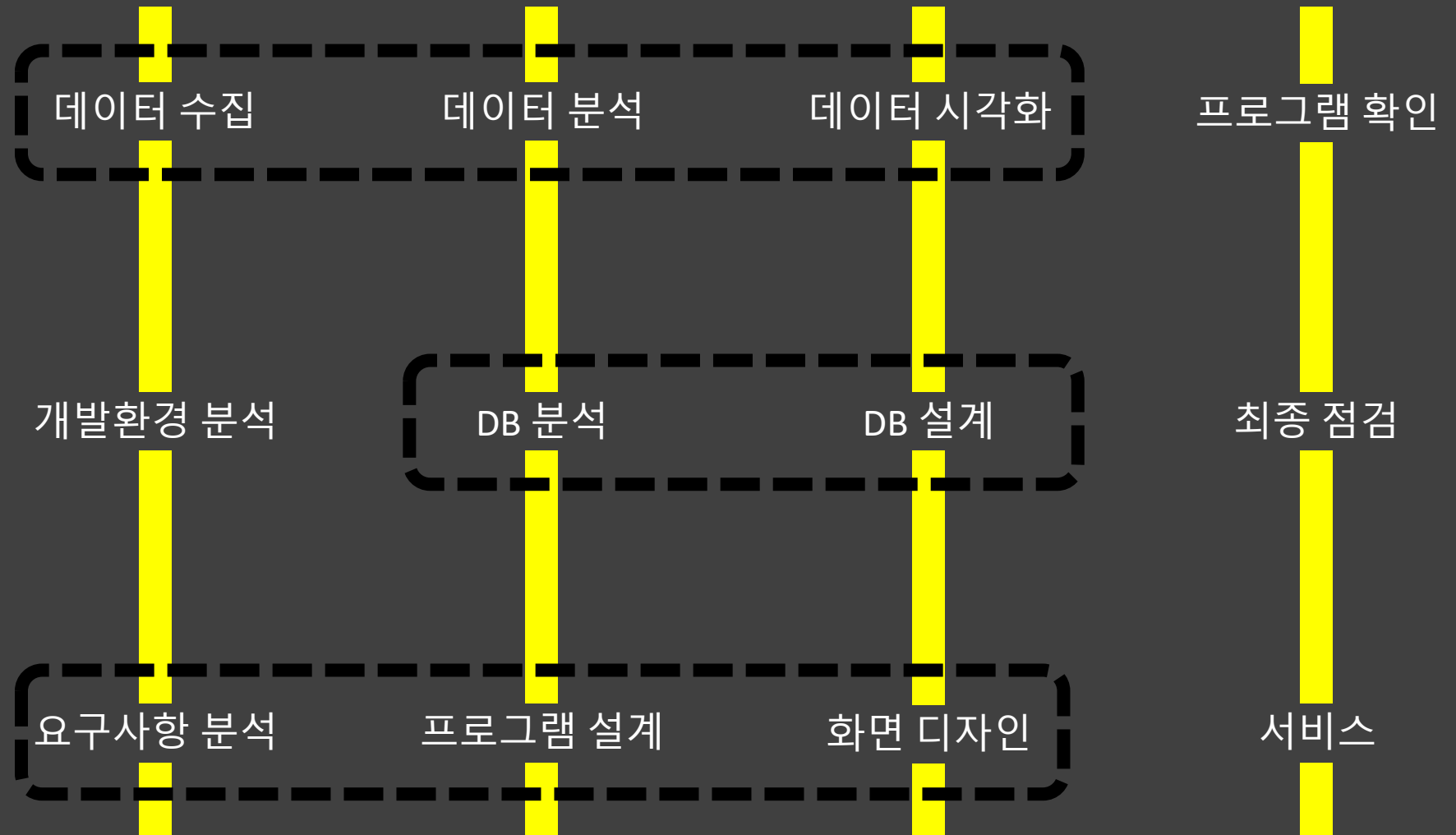
- Hadoop(데이터 처리) 사용
- JAVA, Spring Framwork 사용
- HTML 등 화면 구현



개발 환경 Development Enviroment



분석 설계 Analysis Design



개발자 : 소인성

System
Presentation

:Deus
:Ex
:Machina





◆ Home 화면(1)

- 첫 번째 페이지
- 로그인이 되지 않으면 스크롤 불가
- 사이트 기능 사용 불가
- 개인 신상정보, 신고 등이 있으므로
로그인을 반드시 거쳐야 함

Welcome

Id

Password

Login

아이디가 없으신가요?

◆ Login 화면

- ID, PASSWORD 입력, 일치 시 로그인
- 아이디가 없으신가요? 클릭 :
회원가입

회원가입 Membership Join

아이디

중복검사 ↗

비밀번호

숫자, 특수문자 포함 6자 이상

비밀번호 확인

비밀번호를 한번 더 입력해주세요.

이름

전화번호

이메일 주소

인증번호 전송 ↗

인증번호 확인

인증번호 확인 ↗

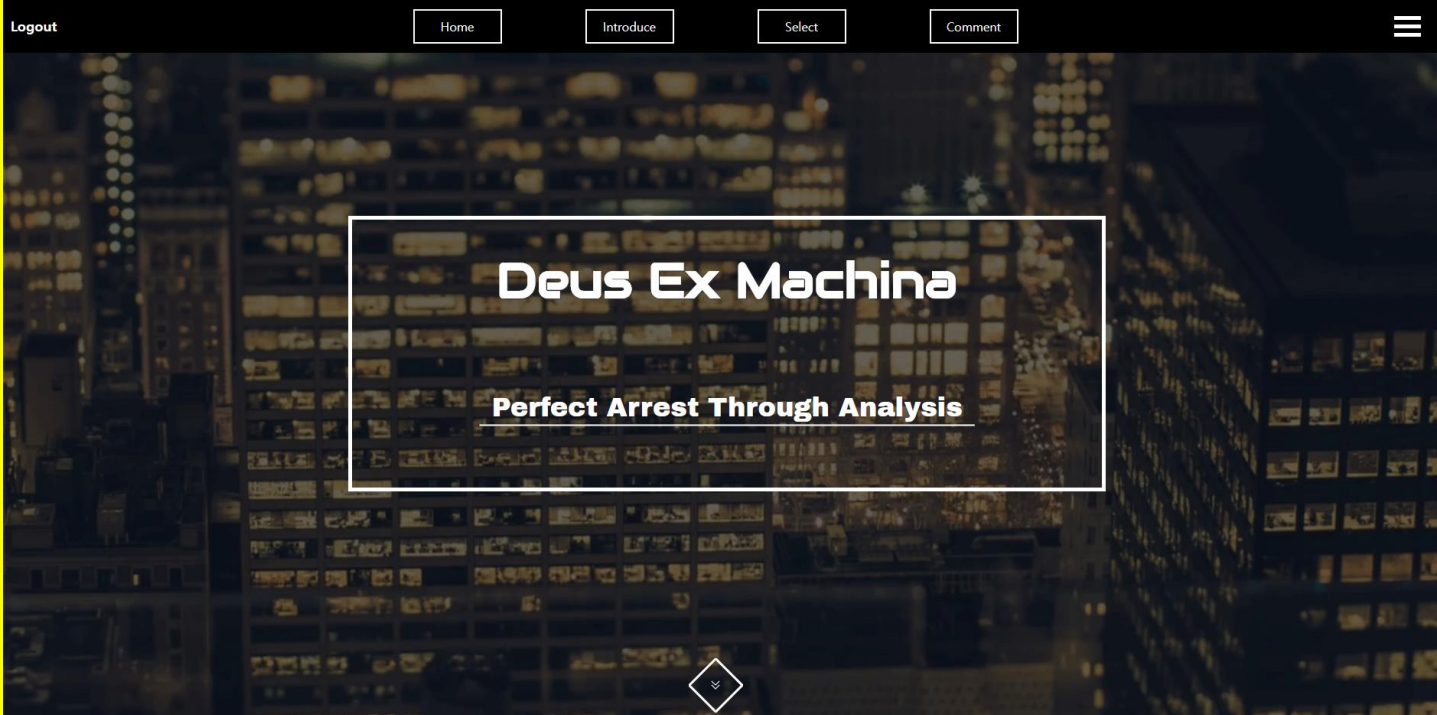
전송된 인증번호를 입력해주세요.

회원가입 ✓

가입취소 ✕

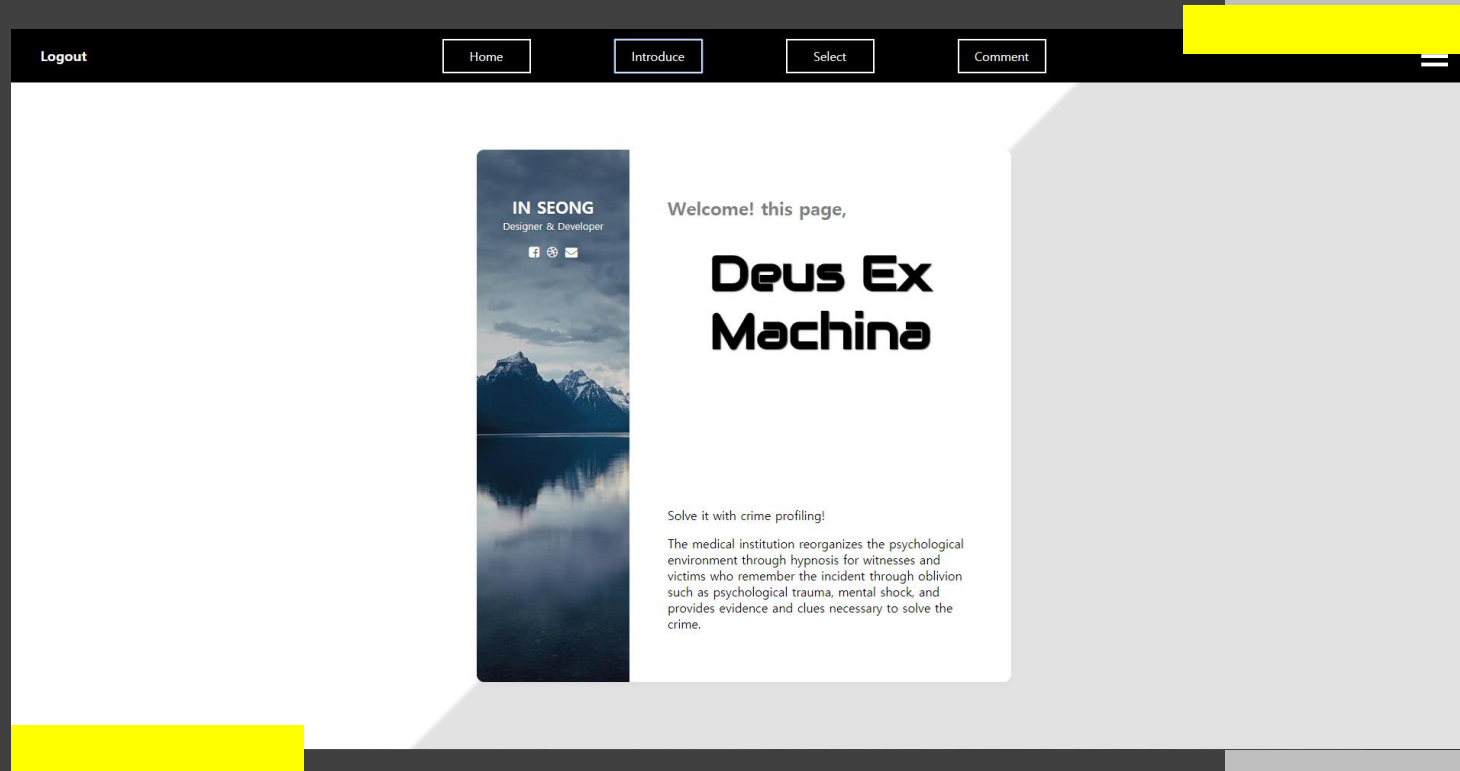
◆ Member 화면

- ID 입력, 중복확인 후 진행
- 비밀번호 확인 중 미일치시 진행불가
- 전화번호는 11자리(000-0000-0000)
- 현재 자신의 이메일 주소 입력
- 인증번호 확인 후 입력, 절차 진행
- 차후 신고 페이지에서 사용



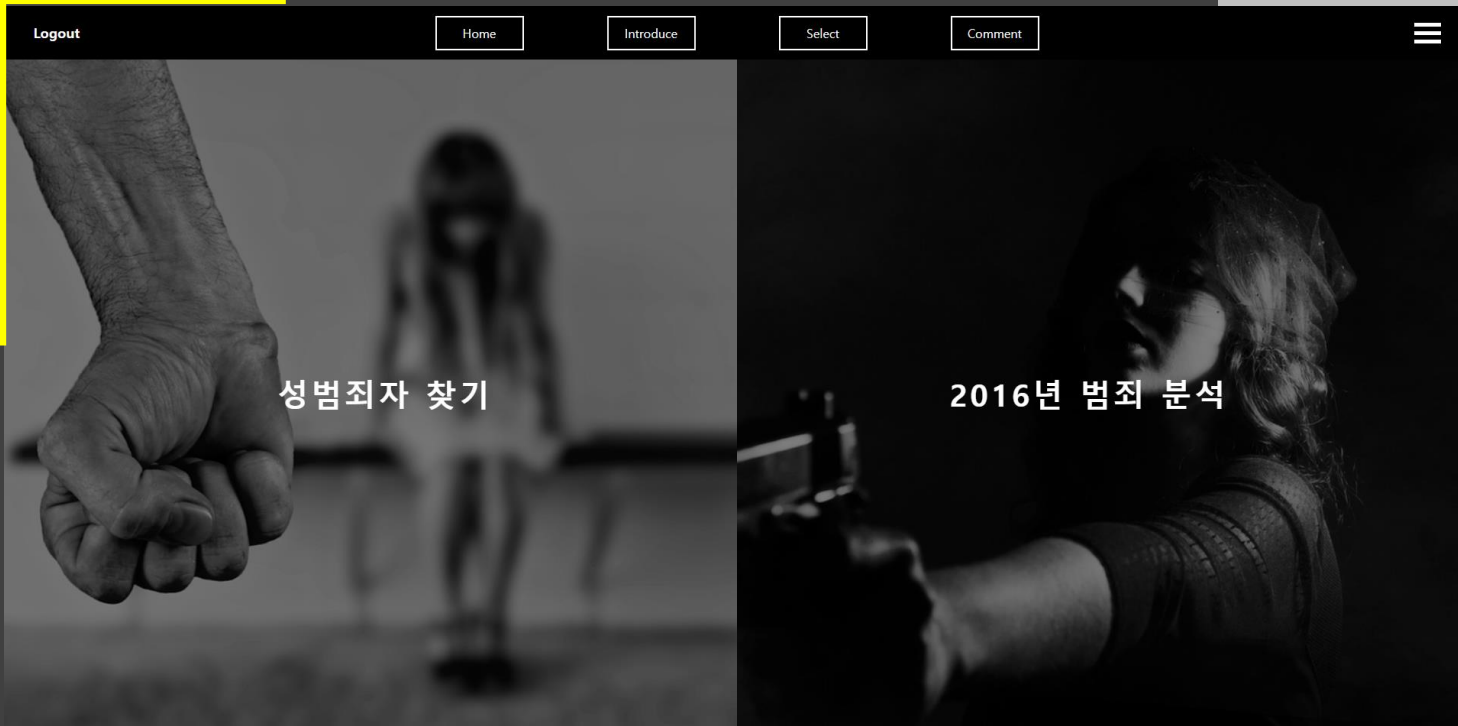
◆ Home 화면(2)

- 로그인 완료 후의 화면
- 상단 네비게이션 바 : 스크롤 이동
- 우측 상단 메뉴 바 : 게시판 이동
- 중앙 하단 방향표시 : 데이터 분석, 이동



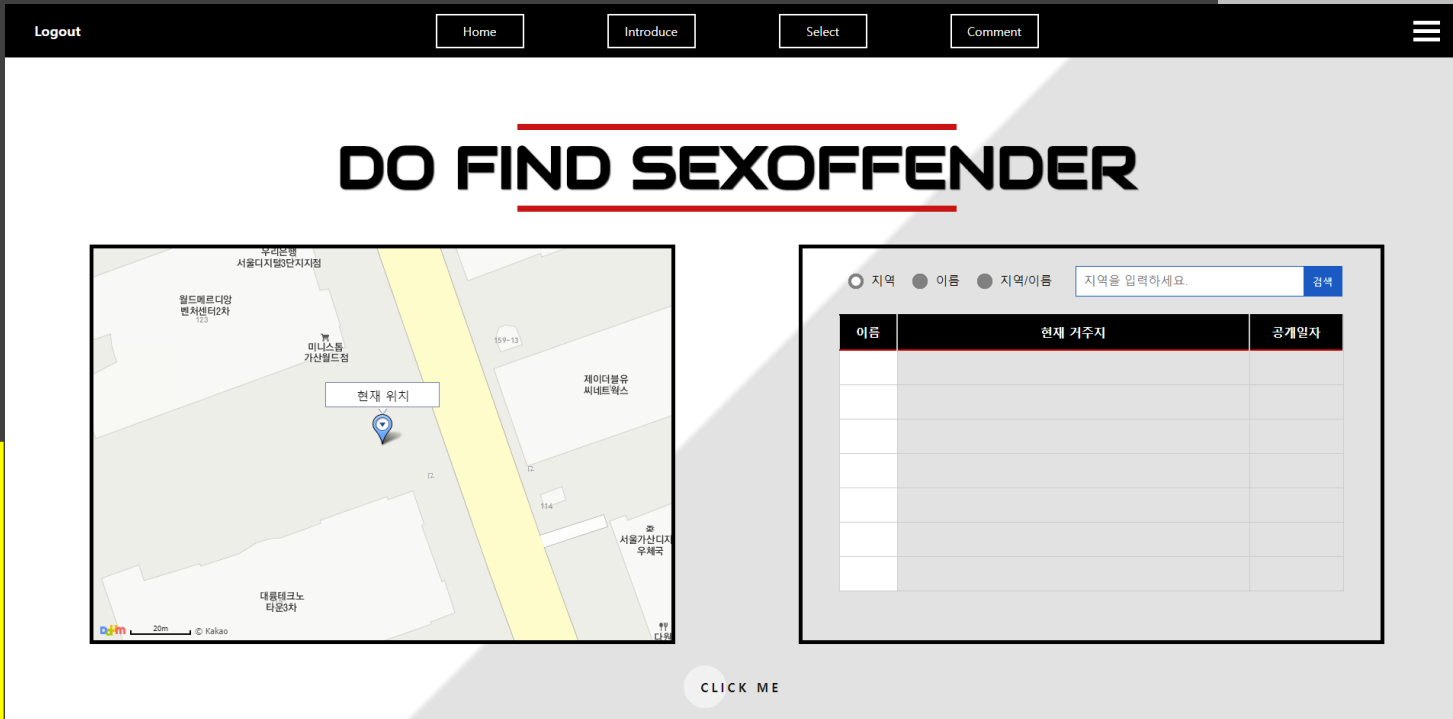
◆ Introduce 화면

- 두번째 페이지
- 사이트 운영 이유, 페이지 소개
- 제작자에게 메일 발송



◆ Select 화면(1)

- 세번째 페이지
- 두 가지 중 원하는 메뉴 클릭하면 이동



◆ Select 화면(1-1)

- 성범죄자 찾기 페이지
- 우측 검색창에서 원하는 내용 검색
- 지역, 이름, 지역/이름 탭터 선택 가능
- 검색된 결과를 클릭 시 지도 이동

◆ 검색 화면

☒ 지역 ☐ 이름 ☐ 지역/이름

이름	현재 거주지	공개일자
간영기	서울특별시 송파구 거마로17길 15	2018-08-14

☐ 지역 ☒ 이름 ☐ 지역/이름

이름	현재 거주지	공개일자
김규환	강원도 양구군 동면 약수터길 35	2018-08-14

☐ 지역 ☐ 이름 ☒ 지역/이름

이름	현재 거주지
김영복	강원도 속초시 먹거리길
김영수	강원도 원주시 문막읍 반
김영식	강원도 춘천시 서부대성
김영관	서울특별시 종로구 송월
김영도	서울특별시 관악구 당곡
김영민	서울특별시 서대문구 연
김영배	서울특별시 송파구 올림

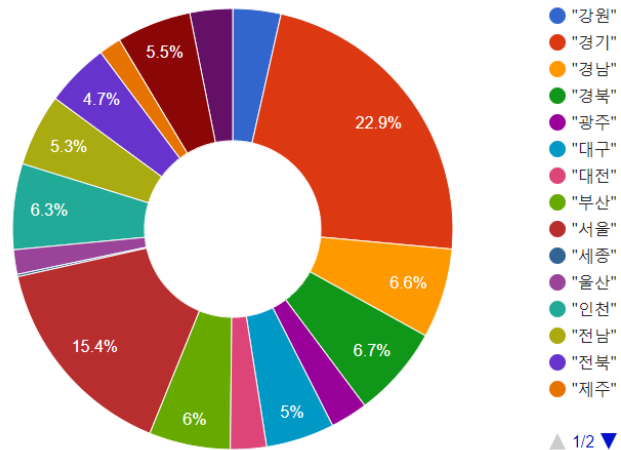
1

☐ 지역 ☐ 이름 ☒ 지역/이름

이름	현재 거주지	공개일자
김영복	강원도 속초시 먹거리길 17	2018-08-14
김영수	강원도 원주시 문막읍 반저리2길 15	2018-08-14
김영식	강원도 춘천시 서부대성로173번길 10	2018-08-14
김영관	서울특별시 종로구 송월1길 73-32	2018-08-14
김영도	서울특별시 관악구 당곡4길 7	2018-08-14
김영민	서울특별시 서대문구 연세로7안길 53	2018-08-14
김영배	서울특별시 송파구 올림픽로32길 5	2018-08-14

1 2 3 4 5

지역별 성범죄자 수



◆ Select 화면(1-2)

- 성범죄자 데이터 시각화 페이지
- 지역별, 세부지역별로 확인 가능

Logout

Home

Introduce

Select

Comment



범죄발생장소 연령 및 성별 범죄자 교육수준 범죄발생요일 범죄자 직업 범죄발생시간 범행동기 범행 후 은신처

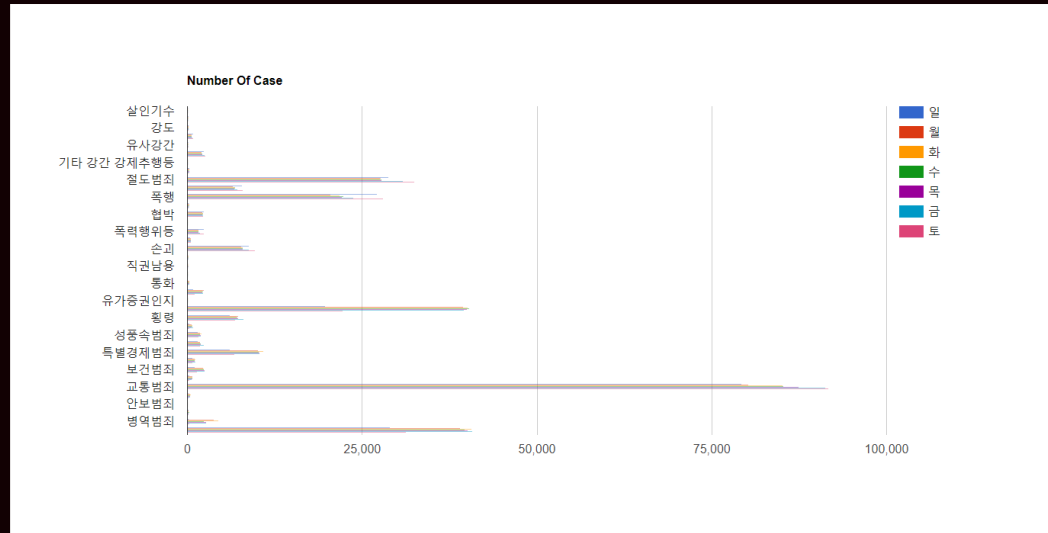
BAR CHART

COLUMN CHART

PIE CHART

COMBO CHART

BUBBLE CHART



◆ Select 화면(2)

- 범죄분석 데이터 시각화 페이지
- 원하는 범례별 데이터 차트 확인 가능
- 차트 타입 변경 가능

Logout

Home

Introduce

Select

Comment

Add comment...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, lusto temporibus iste nostrum dolore natus recusandae incidunt voluptatum. Eligendi voluptatum ducimus architecto tempore, quaerat explicabo veniam fuga corporis totam reprehenderit quasi sapiente modi tempora at perspiciatis mollitia, dolores voluptate. Cumque, corrupti?

Aug 24, 2014 @ 2:35 PM

Complain | Reply

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, lusto temporibus iste nostrum dolore natus recusandae incidunt voluptatum. Eligendi voluptatum ducimus architecto tempore, quaerat explicabo veniam fuga corporis totam.

Aug 23, 2014 @ 10:32 AM

Complain | Reply

범죄/범죄자 목격 신고

112

YOUR EMAIL PASSWORD

SUBJECT

MESSAGE

SEND

【 Deus Ex Machine 】

COPYRIGHT © 2018, CREATOR © SIS

Facebook

Twitter

Google+

Pinterest

LinkedIn

◆ Comment 화면

- 댓글 및 신고 페이지

우측 신고 기능 입력 데이터

(1) 자신의 이메일 주소 비밀번호

(2) 제목

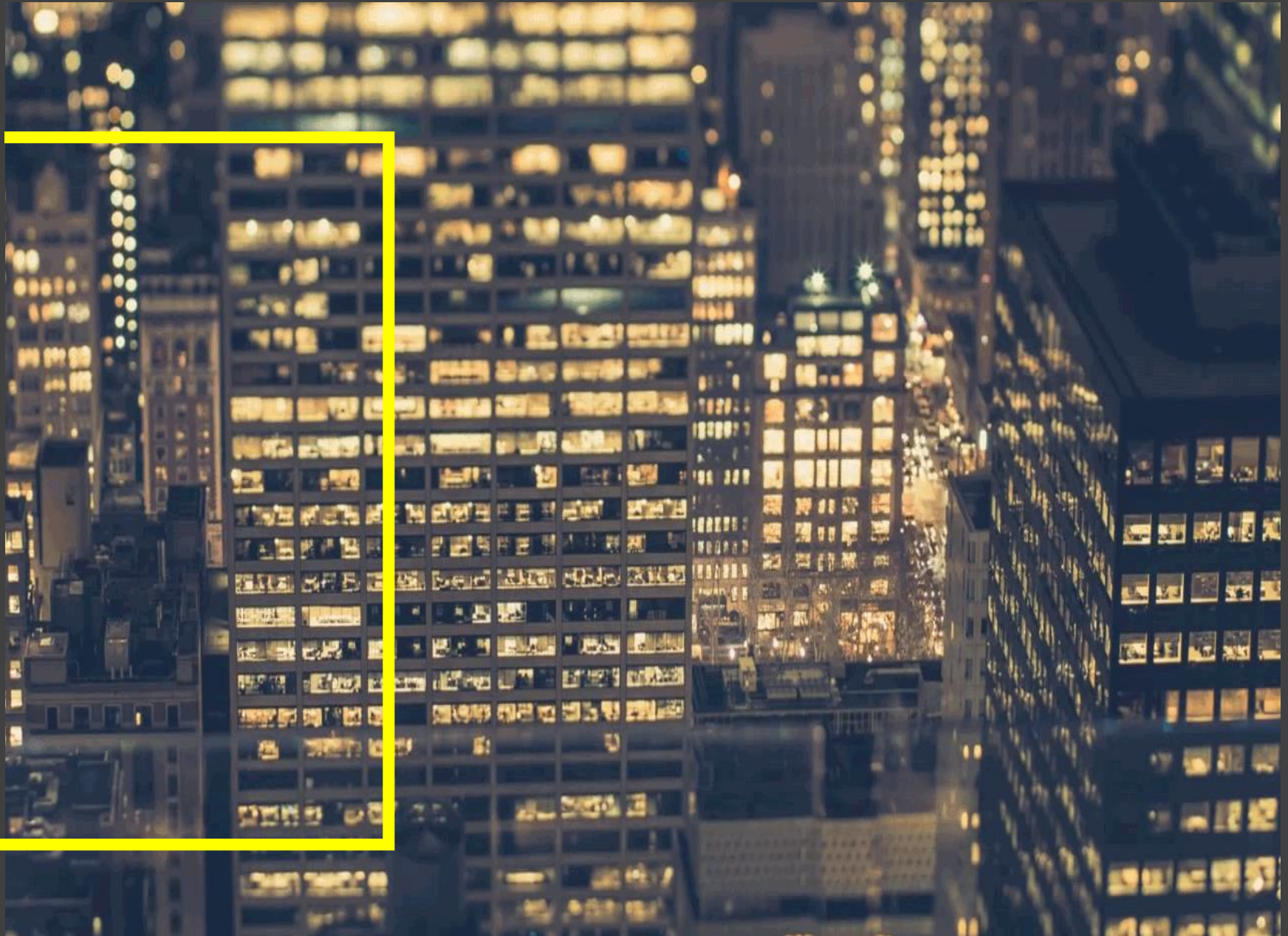
(3) 내용

Perfect Arrest Through Analysis

개발자: 소인성

Project
Demonstration

:Deus
:Ex
:Machina



개발자: 소인성

Project
QnA

:Deus
:Ex
:Machina

Q & A

