

[506489] 시스템프로그래밍**텀 프로젝트 3: 중간 결과물 및 보고서 제출**

대표학생 이름	전병준
대표학생 학번	20145339
대표학생 소속 학과/대학	콘텐츠 IT
분반	01 (담당교수: 김태운)

<주의사항>

- 팀 과제입니다. (팀 대표만 제출하면 됩니다.)
- **각각의 질문 아래에 답을 작성 후 제출해 주세요.**
 - 소스코드/스크립트 등을 제출하는 경우, 해당 파일의 이름도 적어주세요.
- 스마트 LEAD 제출 데드라인: **11. 20. (금요일) 23:55**
 - 데드라인을 지나서 제출하면 24 시간 단위로 20%씩 감점(5 일 경과 시 0 점)
 - 주말/휴일/학교행사 등 모든 날짜 카운트 함
 - 부정행위 적발 시, 원본(보여준 사람)과 복사본(베낀 사람) 모두 0 점 처리함
 - 예외 없음
- 스마트 LEAD 에 아래의 파일을 제출 해 주세요
 - 보고서(**PDF 파일로 변환 후 제출**)
 - 보고서 파일명에 이름과 학번을 입력 해 주세요.
 - 소스코드, 스크립트, Makefile 등을 깃헙에 업로드하고, 주소를 입력하세요.

<개요>

이번 과제는 팀 프로젝트 중간 결과물 및 보고서를 제출하는 내용입니다.

< 팀 프로젝트 : 중간 결과물 >

[1] 개발 내용 소개

팀 프로젝트에서 개발하고자 하는 SW 에 대해 소개하세요 (지난번 제안서에 작성한 답변보다 상세하게 작성하세요: 개발 SW 에 대한 소개, 개발 목적, 최종 결과물, 활용 분야, 기대 효과). 최종 결과물의 구성요소(= 모듈, 함수 등)를 그린 다이어그램을 개선하여 아래에 첨부하세요.

답변:

[개발 SW 소개]

SQL Injection 여부를 확인할 수 있는 탐지 프로그램.

일반적인 웹사이트에서는 법적 논쟁이 일어날 소지가 있기에, 모의해킹을 위한 가상머신인 bee-box 를 이용할 예정이다.

[개발 목적]

이전에 다른 수업에서 SQLMap 을 따라 만들어보는 프로젝트를 해본 적이 있는데, 이때 제대로 완성하지 못해서 그때의 기억을 떠올려 완성을 목표로 다시 진행해보고자 한다. 나중에 개인적으로 만들어본 사이트의 보안을 위해서도 만들어보는 것이 좋다고 생각한다.

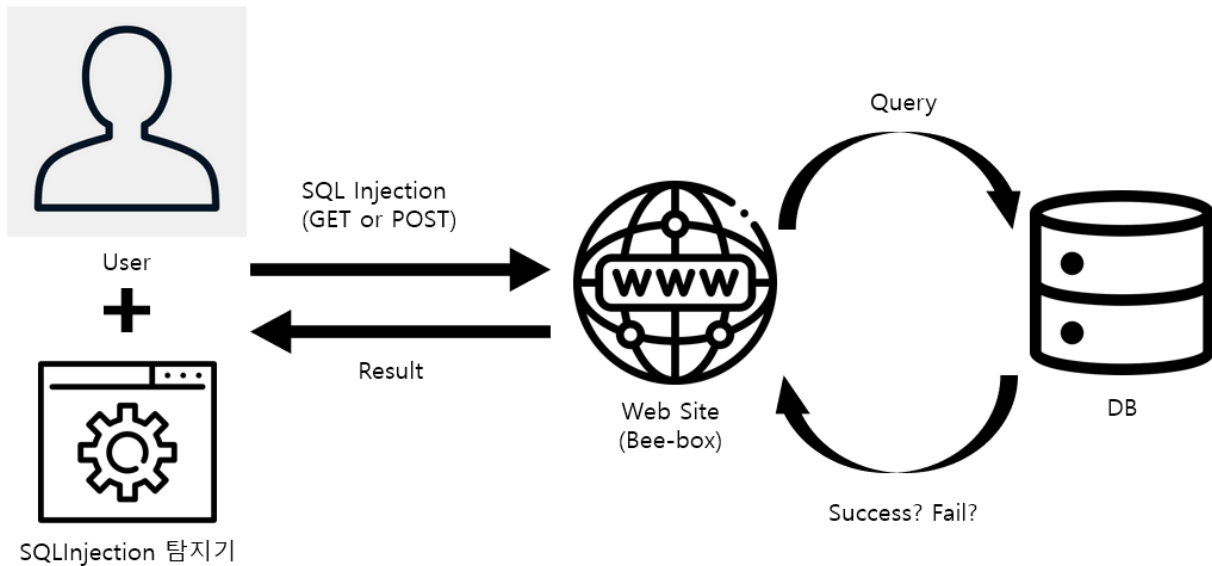
[최종 결과물]

리눅스에서 실행파일을 만들어 터미널 명령으로 쉽게 확인해볼 수 있을 것으로 보인다.

[활용 분야 & 기대효과]

정보 보안을 공부하는 학생들을 위해 활용할 수 있으면 좋겠다고 생각한다.

[최종 결과물의 구성요소]



저번 계획과 크게 달라지지 않았고, 널리 알려진 웹사이트는 법적논쟁이 발생할 여지가 있어 Bee-box 를 이용해 제작 할 예정이다.

[2] 역할분담 및 진행상황.

팀 구성원 별로 어떤 모듈/프로그램을 담당하는지 설명하고, 진행상황에 대해 %로 표현하세요.

답변:

1 인 개발이기에 전체적인 부분을 혼자 관리하며

현재 환경만 구성되어 대략적으로 10% 정도 진행된 것으로 생각된다.

[3] 중간 결과물 업로드

지금까지 개발한 결과물을 깃헙에 업로드 하고, 깃헙 주소(URL)를 입력하세요.

답변:

<https://github.com/BJZJZJZJ/SystemProgramming-Final>

현재 리눅스와 깃저장소 연결만 해두었고 테스트용 파일 외에는 아무 파일도 존재하지 않는다.

끝! 수고하셨습니다 ☺