Hackcher. k-shield

프로젝트 개요

Hackcher를 만든 계기가 무엇인가?

• CBT

• 드림핵

• 전문서적



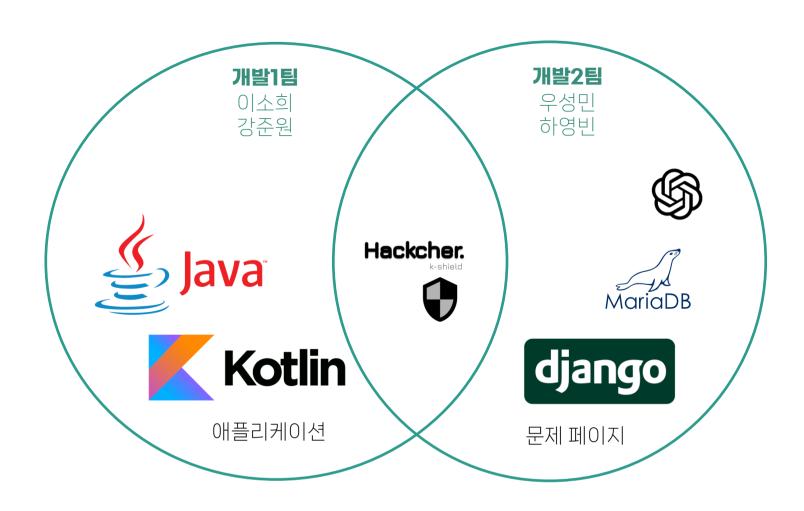
프로젝트 개요

Hackcher를 만든 계기가 무엇인가?



프로젝트 개요

Hackcher 구성 언어



메인 홈 구성 방식

- 인공지능 및 머신러닝
- 클라우드 컴퓨팅
- 사이버보안, 정보보안
- 자동차 자율주행





보안뉴스 보러가기

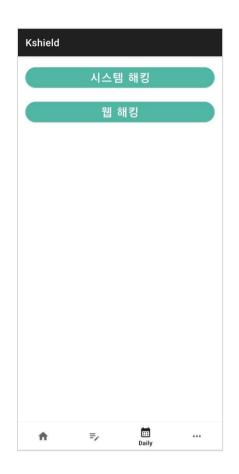


정보보안분야 취업 정보



D-day 문제 풀이

• 최소 매일 하루 한번 풀이로 실력향상





문제 선택



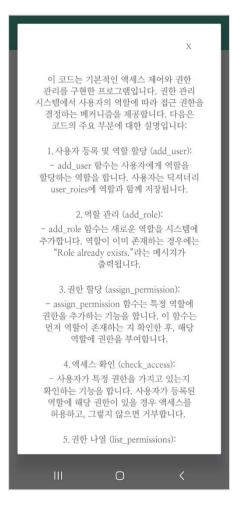




메인 문제 풀이

• 코드 Read 실력을 기르기 위한 코드 해설 제공



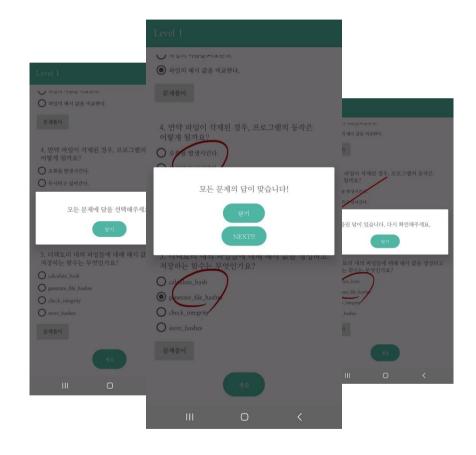






메인 문제 풀이

• 문제를 틀리더라도 다시 생각하고 풀며 실력을 향상한다

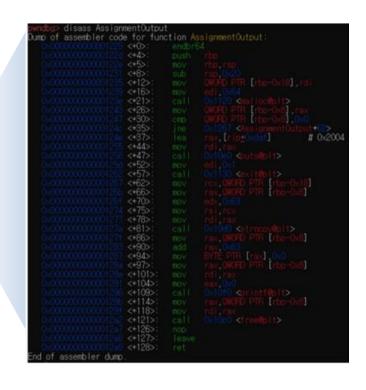


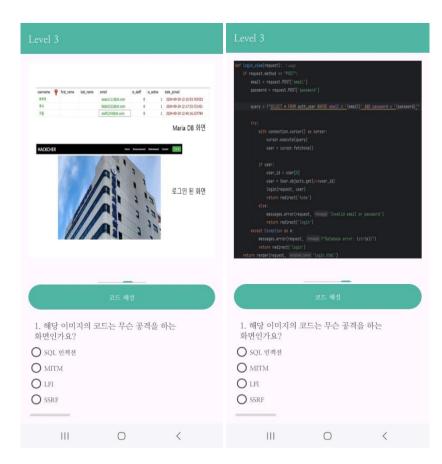
Level 1
1. 파일의 무결성을 확인하기 위해 사용되는 해시 알고리즘은 무엇인가요? ○ MPo ○ SHA-1 ● SHA-256 ○ AES-256
2. calculate_hash 함수에서 파일을 처리할 때 사용되는 방식은 무엇인가요? ○ 파일을 한번에 모두 읽어 처리한다. ○ 파일을 1024바이트와 읽어 처리한다. ○ 파일을 4096바이트씩 읽어 처리한다. ○ 파일을 바이트 단위로 읽어 처리한다. 문제풀이
3. 파일이 수정되었는지 확인하기 위해 사용되는 방법은 무엇인가요? ○ 파일의 크기를 비교한다. ○ 파일의 마취막 수정 시간을 비교한다. ○ 파일의 해시 값을 비교한다.
III O <

심화 문제 풀이

• 기초 실력을 쌓은 기반으로 mini CTF에 도전!



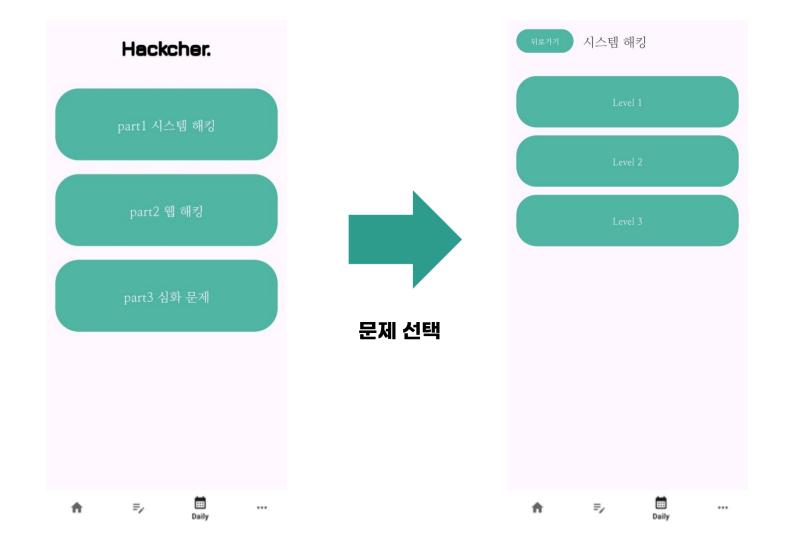




시스템 해킹

웹 해킹

난이도 조절 기능



개발 후기

팀원들의 프로젝트 종합 후기

프로젝트 소감

• 체계적인 일정 관리 필요성

많은 팀원들이 시간 부족으로 인해 모두 구현하지 못하여 아쉬움

• 협업과 소통

평소에도 알고 있지만, 협업과 소통을 비례하여 앱의 성공 확률이 올라감

• 기술적 성장

새로운 도구와 기술을 배우고, 실제로 적용하면서 실전 경험을 쌓게 됨.

더 나아가 실패를 통한 해결책을 모색하는 방법을 배움

• 프로젝트 경험

실제 개발을 처음 해본 팀원과, 익숙치 않은데 개발을 열심히 참가해 팀원들에게 좋은 학습 기회가 있었음