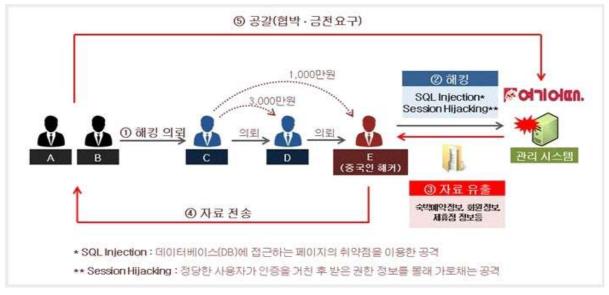


과목명	시큐어코딩
담당교수	우사무엘 교수님
과제명	사이버보안 사고 사례 분석
학과	소프트웨어학과
학번	32151671
이름	박민혁
제출일자	2021-03-24

1. 사고 사례(여기어때 사이트)

- 회원수만 400만 명에 달하는 숙박 O2O 업체 '여기어때'가 2017년 SQL Injection 해킹에 의해 뚫린 사례가 있다. '여기어때' 서버에 칩입한 해커는 Injection 방식을 통해 1차적으로 내부 직원의 아이디와 비밀번호를 탈취하고 2차적 해킹으로 문자메시지 인증 과정까지 해킹하여 내부 운영 서버에 침투했다. 그 이후 회원들의 개인정보를 해킹하여, 이를 대상으로 가상화폐 비트코인 지급을 요구했었다.



당시 전문가들은 시큐어 코딩을 포함한 보안 패치를 제대로 했어도 충분히 막을 수 있을 정도의 초보적 수준의 해킹이었다고 한다.

2. 사고 사례에서 보안 자산, 위협, 위험을 식별하기.

보안 자산	'여기어때'회원 개인정보
위협	공격자의 서버 침입 및 인증 과정 해킹
위험	회원들의 개인정보 유출 및 가상화폐 비트코인 지급 요구