

안전한 환전지갑 서비스

환전지갑 소개를 시작합니다.

하나금융티아이 교육생

광명융합기술교육원

데이터 분석과 최윤선

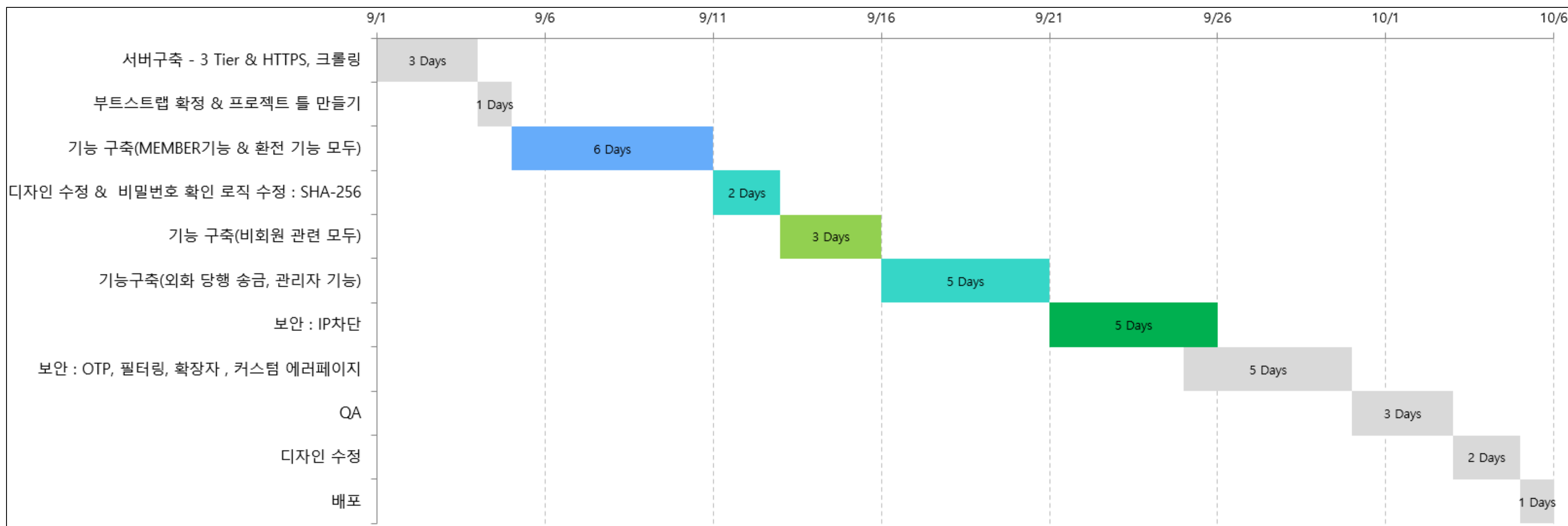
| OUR SERVICES

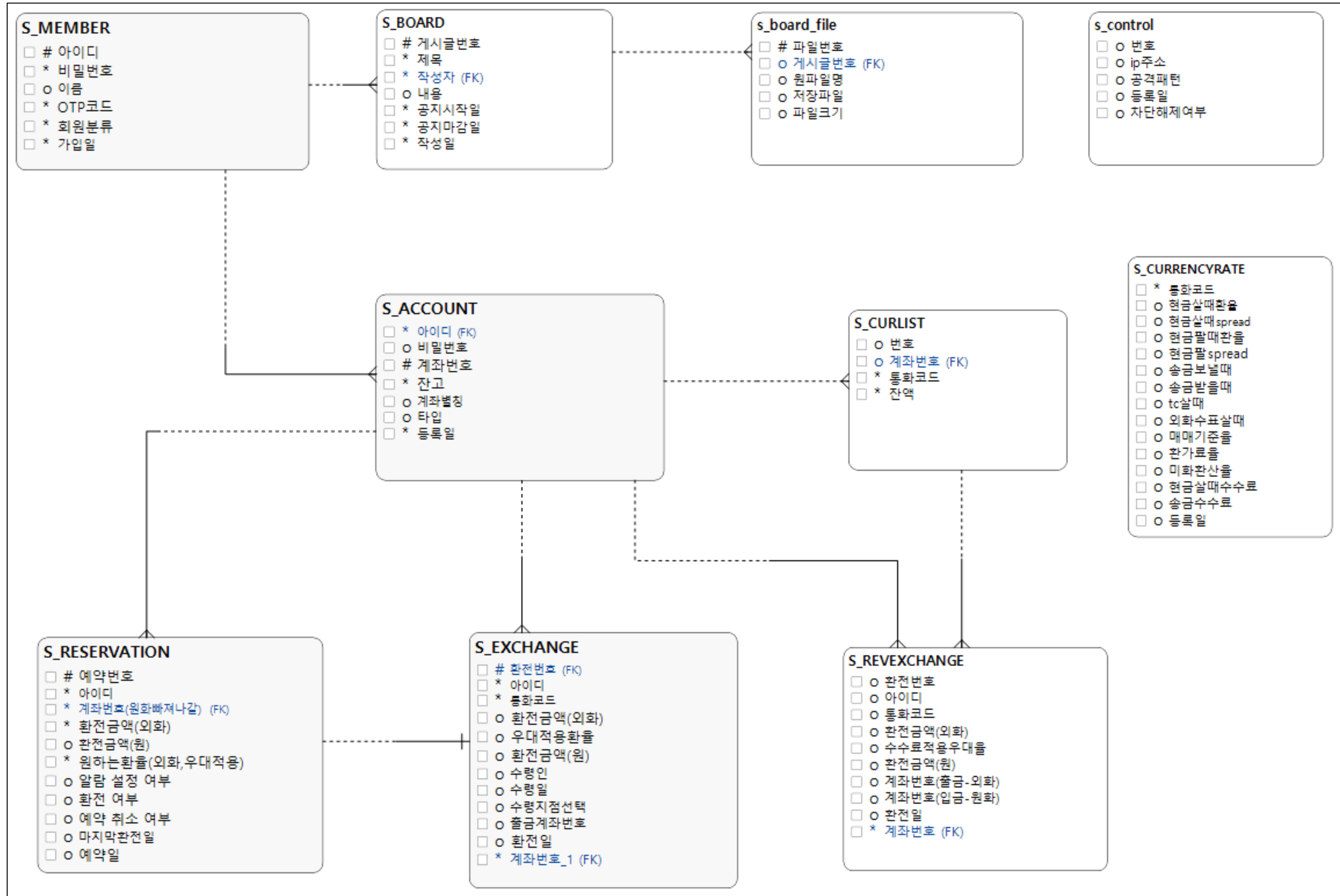
안전한 환전지갑

웹 어플리케이션에서 안전하게 외화를 환전하고
보관할 수 있는 '환전지갑' 서비스

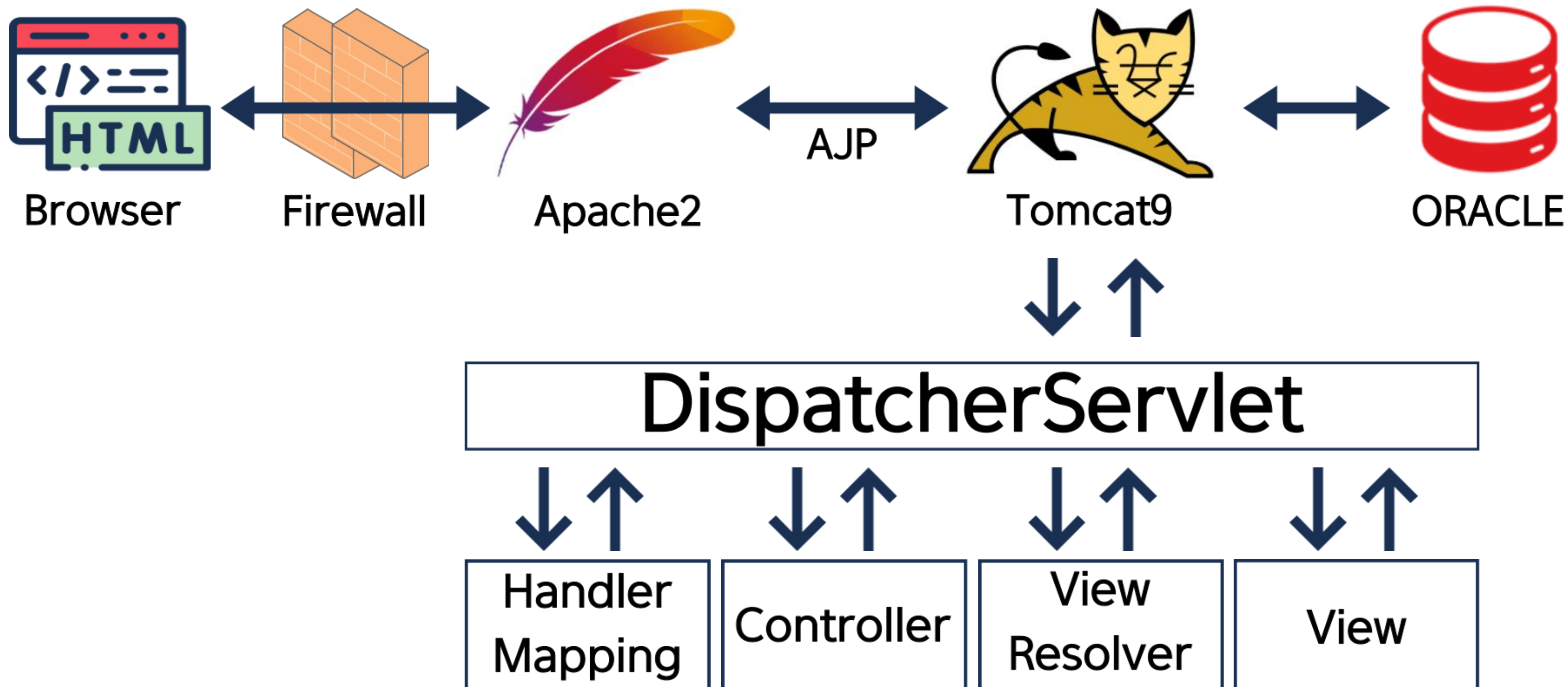


진행일정





| 아키텍처 - 3 Tier & Spring MVC



| 주요기능



| 기능적 강점

10분 간격 로드
환율정보 + 예약건 확인

01
환율정보

02
재환전기능

재환전 기능으로 환테크를!

외환통장 개설 전
직접수령으로 환전 가능

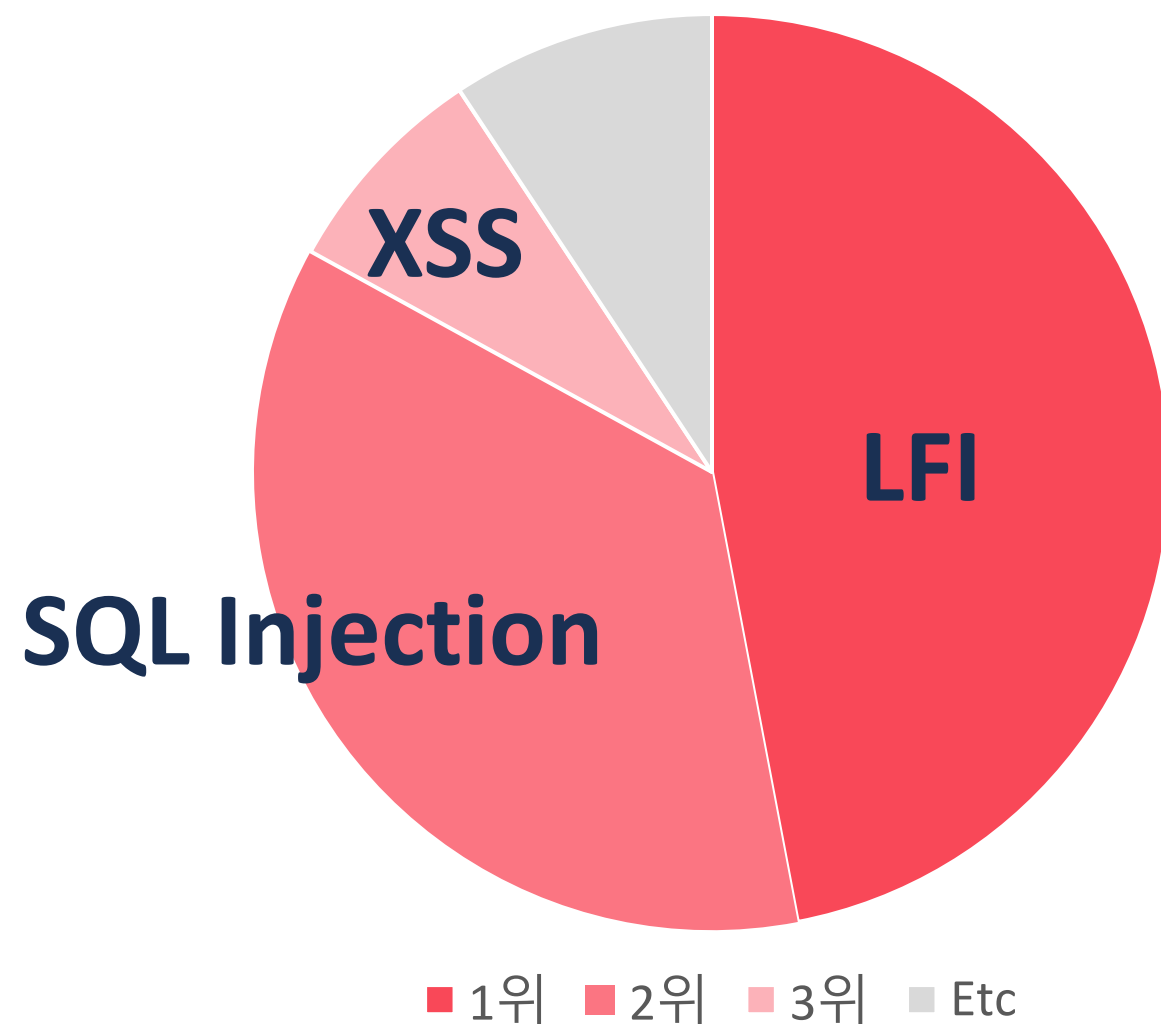
03
외화통장 없이
환전가능

04
비회원
환전기능

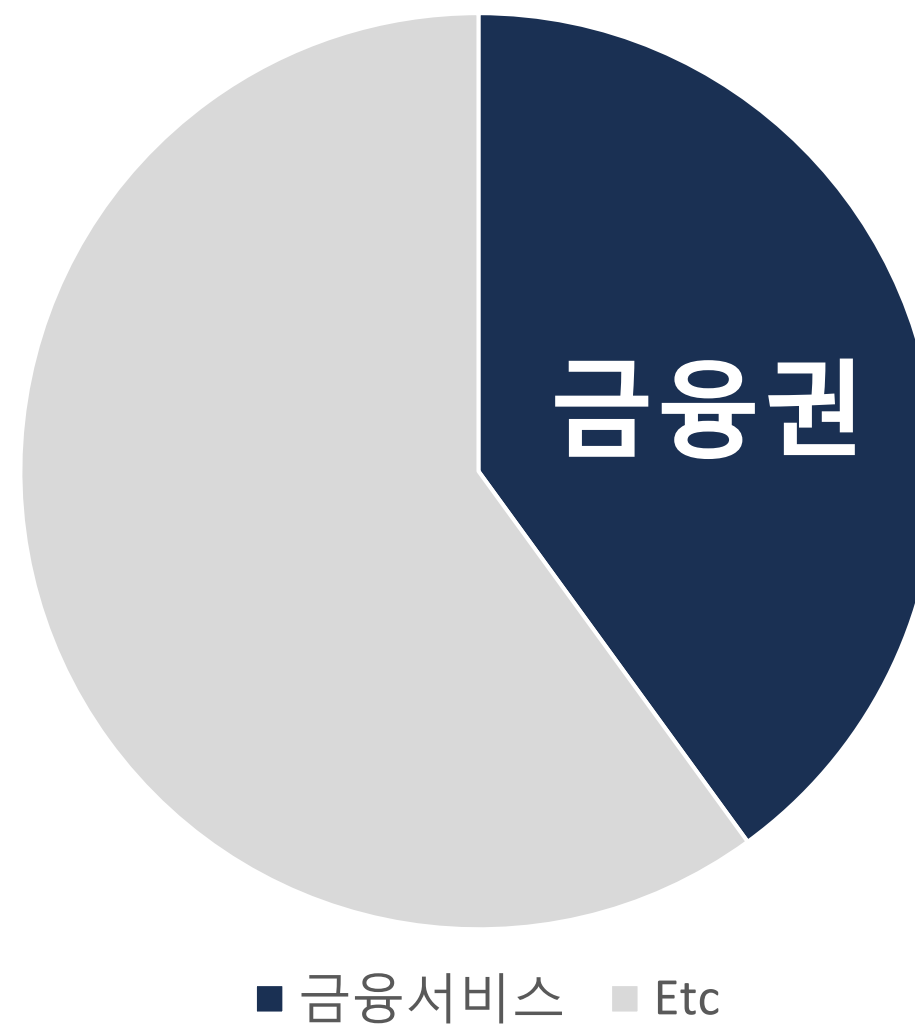
카카오 아이디로 로그인
+ 카카오 페이 결제 연동

| 보안의 필요성

금융 서비스에 발생한 보안 공격 순위

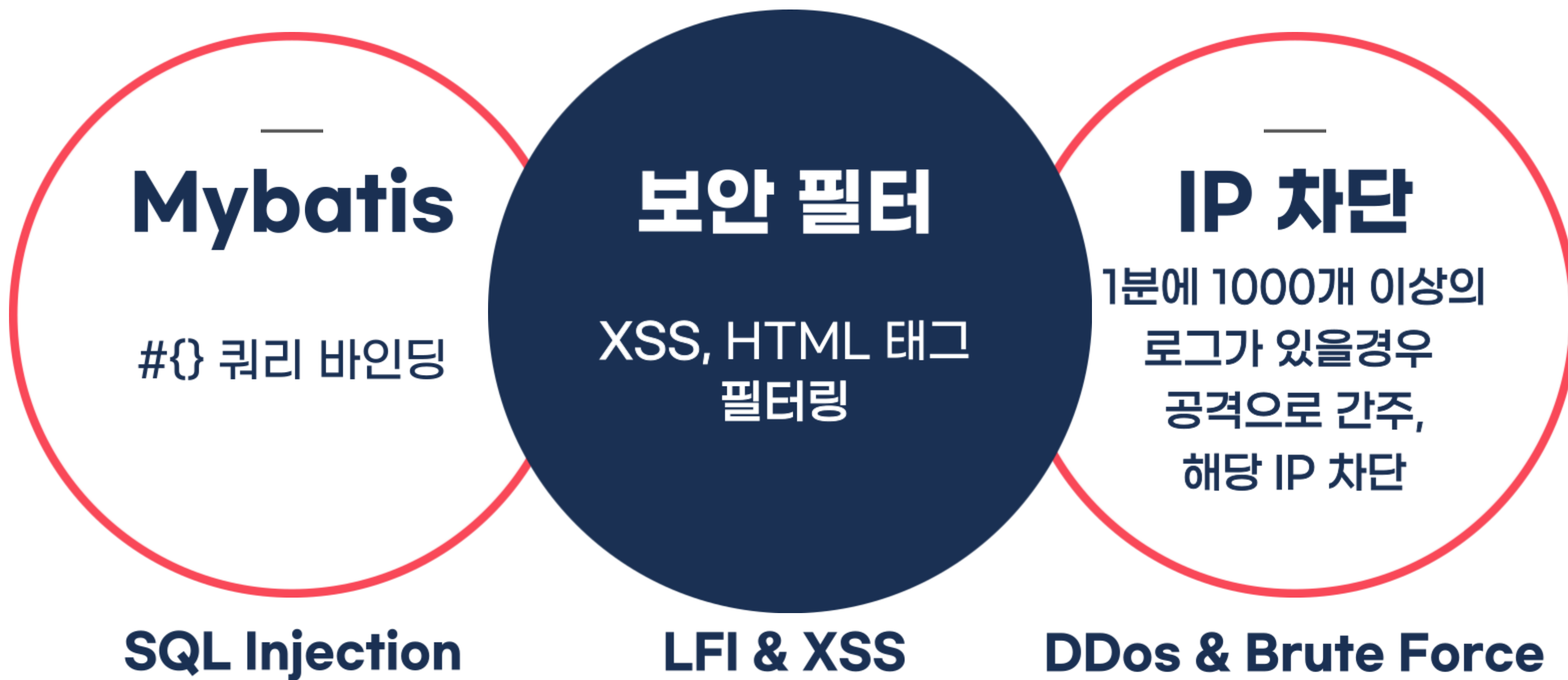


DDos 공격대상

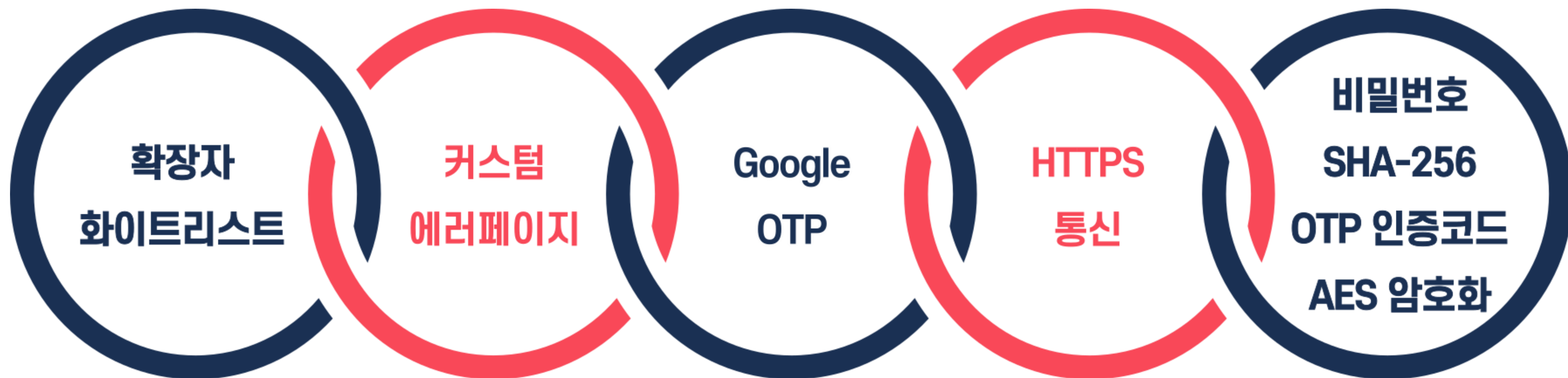


출처 : 아카마이 2020 인터넷 현황 보고서: 금융 서비스 대상 공격

| 기술적 강점



| 그 외 보안



- ◎ KISA, 「웹서버 보안 강화 안내서」 [PDF file] , 2018
- ◎ KISA, 「암호 알고리즘 및 키 길이 이용 안내서」 [PDF file], 2018
- ◎ KISA, 「보안서버구축 안내서」 [PDF file], 2009
- ◎ KISA, 「소프트웨어 개발보안 가이드」, [PDF file], 2019

| 보완점 & 느낀점



1. LFI 취약점 방어
2. 파일업로드시 악성코드 분별

비회원 환전하기 VS 보안

