

35 블록체인을 활용한 포트폴리오 관리 플랫폼

소속 정보컴퓨터공학부

분과 D

팀명 JO2SEO

참여학생 조병우, 서지원, 조현우

지도교수 권동현

과제 개요

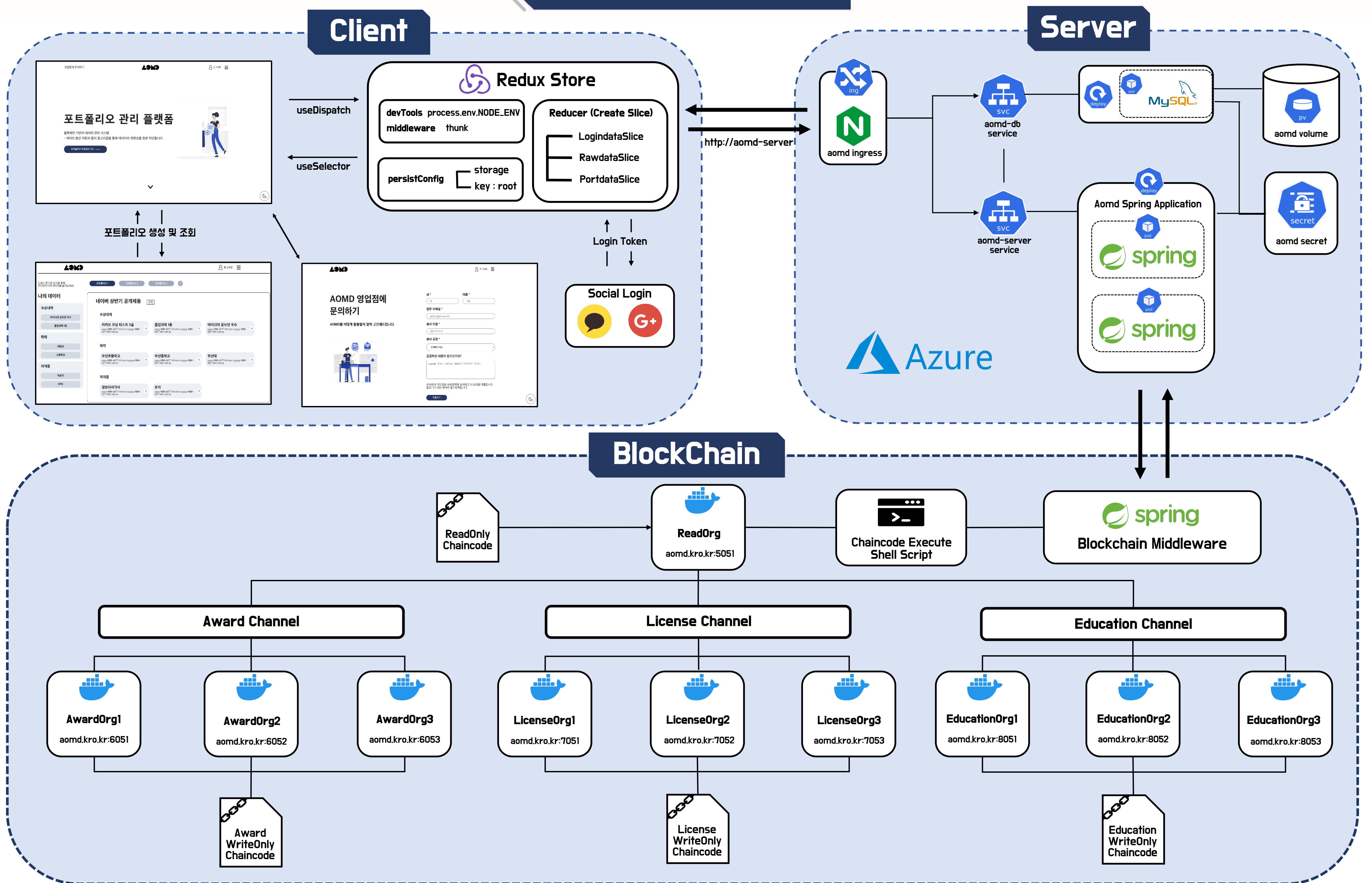
과제 배경

- ☑ 지원자는 입사 지원 시 위조된 정보를 제출 할 가능성이 있고 기업은 이를 추가적으로 검증 해야 하는 문제가 있다.
- ☑ 사용자가 입사하고자 하는 기업에 지원 시 매번 동일하게 작성해야 하는 정보들로 인해 반복적인 작업이 요구된다.

과제 목표

- ☑ 사용자의 이력을 블록체인을 통해 무결성과 신뢰성이 보장되는 형태로 포트폴리오에 추가할 수 있다.
- ☑ 정해진 양식에 맞춰 데이터를 시각화하고 이를 통해 생성된 포트폴리오의 URL을 기업에 제출할 수 있도록 한다.

시스템 구성



결론 및 향후 연구 방향

- ☑ 기존에 존재하는 학사 정보 및 포트폴리오 관리 플랫폼들의 미흡한 점들을 개선하고 기업 및 기관들 뿐만 아니라 일반 사용자들 또한 쉽고 편리하게 서비스를 이용할 수 있도록 했다.
- ☑ 블록체인을 통해 포트폴리오의 신뢰성 및 무결성을 보장하고 URL 링크를 통해 제공함으로써 기업에서 진행해왔던 포트폴리오의 이력 데이터에 대한 추가적인 검증 과정을 간소화한다.
- ☑ 취업준비생들을 대상으로 한 설문 조사에서 나온 피드백을 바탕으로 플랫폼의 기능성과 불편한 점들을 개선할 예정이다.