

11월 22일	▷Block-chain이 활용된 다양한 분야에서 활용된 사례와 오픈소스 탐색 ▷소스코드 이해 및 분석 ▷GitHub 활용 방안 논의.	
I. 주제선정	FinTech	Linka (블록체인 기반 결제 서비스)
	마케팅	Supply Chain Management (공급 망 전체를 하나의 통합된 개체로 보고 이를 최적화 하고자 하는 경영방식)
	교육	BLOCKCERTS (블록체인 기반 학위 인증서 발급 및 검증 시스템)
	정책	미국 중간선거에 도입된 블록체인 투표
	의료	MedicalChain (원격의료 서비스를 제공하기 위해 블록체인을 활용해 전자 건강 기록 및 활용)
	Entertain-ment	Guts (블록체인 기술을 사용하여 티켓 사기 및 2차 티켓 시장을 제거 하는 투명한 티켓팅 에코시스템)
BLOCKCERTS를 주제로 선정하고, 우선 그에 대한 repositories를 분석하고 그 기능들을 파악하고자 함.		
II. repositories 분석	김성언	pyld, archived-cert-store
	조경연	openbadges-validator-core, cert-tools
	김덕한	cert-schema, cert-verifier
	진수연	cert-issure
	변재영	cert-core
내부의 다양한 repository를 분석해본 결과, 인증서를 발급하는 가장 핵심 코드는 cert-issure 저장소에 포함되어 있음을 알게 되고, cert-issure 저장소 내의 코드를 더 자세히 분석하기로 결정함.		
III. 코드 분석	김성언	발행기관(Issuer)에서 인증 operation(credential, transaction)을 블록체인 단위로 나누는 부분
	조경연, 김덕한	학생(Receipient)들이 발행기관(Issuer)의 요청을 받아들이고, 각자의 블록체인 주소를 보내는 부분
	진수연, 변재영	발행기관(Issuer)에서 학생(Receipient)에게 인증operation(credential, transaction)을 주는 부분
IV. GitHub 활용 방안	코드의 난이도로 인해 다양한 기능을 구현하기는 어려울 것이라고 판단. Feature Branch Workflow보다는 Forking Workflow가 적합할 것이라고 판단.	