

11월 24일	▷ 코드 분석 및 이해 ▷ 코드에 직접 주석을 달고, 각자의 github repository에 push 진행.
---------	--

① 학생에게 인증번호(지갑 주소인듯 함)를 요청하는 코드 찾기 힘들.

② issuer의 정보와 학생 정보, 학위증명서 정보를 certificate_handlers.py에서 metadata에서 가져오는 듯함. (cert-schema, JSON file)

③ issuer.py에 issue를 발생시키는 부분에서 prepare_batch를 통해 transaction에 들어갈 데이터를 준비함.

④ prepare_batch에는 metadata로부터 데이터를 가져오는 코드와 머클 트리(merkle tree)에 해쉬(hash)를 추가하는 코드가 있음.

⑤ config.py는 비트코인 cert-issuer에 대한 단순한 설정 파일인 듯.
(작업 디렉터리 설정, 비트코인 설정 등)

cert-issuer의 대략적인 기능	① transaction에 들어갈 data를 가져옴
	② transaction에 들어갈 data를 hash하고, merkle tree에 추가
	③ transaction을 bitcoin chain에 추가
Docker의 기능	① 비트코인을 regtest 모드로 실행하여 issuer에게 비트코인을 준다
	② issuer는 unsigned_certificates에 저장된 certificates를 블록체인에 올린다
	③ 연결된 블록체인 정보는 blockchain_certificates에 저장된다
미해결 사항	① app.py(시작시점)에서부터 어떻게 다른 파일들을 끌어와서 실행을 운영해가는지.
	② import 선언 유형별 로 해당 메소드들이 어떻게 실행이 이뤄지는지

