

한 번에 끝내는 블록체인 개발 A to Z

Chapter 2

네트워크

Chapter 2

네트워크

트랜잭션과 메서드

트랜잭션(Transaction)

HTTP 트랜잭션: 요청 명령 (클라이언트 > 서버) + 응답 결과 (서버 > 클라이언트)

메서드(HTTP Method)

모든 HTTP 요청 메시지는 한 개의 메서드를 가짐.
메서드는 서버에게 어떤 동작이 취해져야 하는지 말해줌.
(웹페이지 가져오기, 프로그램 실행-삭제 등)
GET-POST-PUT-DELETE-HEAD

메서드(HTTP Method)

GET

서버에 리소스 요청

HEAD

GET과 똑같이 행동하지만 서버의
응답으로 헤더만을 반환하고 엔터
티 본문은 반환되지 않음.

PUT

요청 URL 이름대로 새 문서를 만
들거나 이미 URL이 존재하면 본문
을 사용하여 교체

POST

서버에 입력 데이터를 전송

DELETE

요청 URL로 지정한 리소스 삭제
요청.

웹페이지와 트랜잭션

웹페이지 : 대량의 HTTP 트랜잭션 수행

- 첨부된 리소스들에 대해 별개의 HTTP 트랜잭션 필요
이미지+html 파일 등의 리소스의 모음