**Project Check List**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **번호** | **내용** | **확인** |
| **1** | **블록체인 노드가 5개가 다 접속 확인이 가능한가?** |  |
| **2** | **두개 이상의 노드가 Miner인가** |  |
| **3** | **각각의 노드는 데이터 송수신이 가능한가?** |  |
| **4** | **각각의 노드는 개인키, 공개키를 가지고 있는가?** |  |
| **5** | **트랜잭션 형태는 { From, to, data, timestamp } 형태인가?** |  |
| **6** | **트랜잭션은 개인키로 암호화 하여 공개키로 검증이 가능한가?** |  |
| **7** | **블록에는 {index, timestamp, previous block hash, transaction\_list, nonce, block producer}가 포함되어 있는가?** |  |
| **8** | **Transaction pool 을 통해서 개인키로 암호화된 transaction이 확인 가능한가?** |  |
| **9** | **악의적인 Transaction이 폐기 되는 과정이 확인 가능한가?** |  |
| **10** | **Mining 과정을 볼 수 있는가?** |  |
| **11** | **트랜잭션 10개마다 Mining이 시작이 되는가?** |  |
| **12** | **트랜잭션 전파 과정이 확인 가능한가?** |  |
| **13** | **블록 전파 과정이 확인 가능한가?** |  |
| **14** | **GUI를 통해 모든 과정을 확인 할 수 있는가?** |  |