**Problems**

* 기존의 블로그, SNS, 망고플레이트, 배달의 민족 등 사용자들의 리뷰를 확인할 수 있는 다양한 서비스들이 존재하지만 리뷰조작, 순위조작, 광고 등 사용자들이 서비스에 등록되있는 리뷰를 신뢰할 수 없는 문제점.

**블록체인**

* 데이터의 무결성
* 해당 생태계의 당사자들간의 신뢰도가 낮은 상황에서 신뢰성 확보
* 보안성과 투명성

**블록체인 🡪 리뷰 플랫폼**

* 투표를 통과한 리뷰들은 블록에 기록 -> 사용자들이 보고, 이용하는 리뷰들은 블록에 기록되어 조작, 삭제될 수 없음(무결성)
* 투표와 리뷰의 신뢰성 -> 불특정 다수의 사용자들이 투표(투표 또한 블록체인 기술을 활용해서 투표가 조작되지 않음을 보장)를 통해 다른 사람의 리뷰를 신뢰할 수 있다고 보장해줌(신뢰성)
* 블록체인을 써서 좋은 점, 블록체인을 써야만 하는 이유들이 또 뭐가 있을까용?
* 블록에 기록될 정보들? – 리뷰 작성자, 리뷰 내용, 투표결과, ……..???

**Decision Making model**

1. Do you need a database? Yes
   * 리뷰가 기록되고 사용자들이 공유할 수 있는 DB
2. Does it require shared write process? Yes
   * 블록에 기록될 수 있는 리뷰를 작성할 수 있는 권한을 모든 사용자들이 가짐.
3. Are writers known and trusted? No
   * 거래내역이라는 기초적인 신뢰도만 확인된다면 리뷰 작성자의 이 외의 정보들은 익명성이 보장됨.
4. Do you want/need to use a trusted 3rd party? No
   * 리뷰를 작성하고 투표하는 과정에서 신뢰를 보장하기 위한 제 3자의 개입은 필요 없음.
5. Do you need to control functionality? No
   * 사용자들이 자유롭게 리뷰를 작성하고, 사용자들의 상호 투표를 통해 서로의 리뷰에 신뢰를 부여하는 기능이기 때문에, 기능을 컨트롤할 필요도 없고 해서도 안됨.
6. Do you want transactions to be private or public -> Public