**프로젝트 기획안**

**작성일 : 2021. 12. 15**

**작성자 : 최지환**

* 프로젝트 명 : worldMarket
* 기획 의도
* 중고물품을 안전하고 쉽고 빠르게 거래할수 있도록 도와주는 사이트 입니다.
* 중고거래를 할때 현장에 나갔는데 물품이 마음에 안들어서 거래가 이루어지지 않으면 교통비와 시간을 소모하는데 그런 리스크를 줄이기 위해서 생각하게 됐습니다.
* 다른 중고거래 사이트들 처럼 현장에서 직접거래도 가능하지만 맴버쉽에 가입한 회원들에게는 한달에 정해진 횟수만큼 택배비를 지원해줘서 온라인으로 거래가 가능합니다. 판매자는 택배비를 지원받아서 구매자에게 택배를 보내고 구매자는 사이트에 구매비용을 지불해 놨다가 물품을 받고 마음에 들어서 구매를 누르면 구매비용이 판매자에게 넘어가는 방법으로 안전하게 온라인으로 거래가 가능하도록 했습니다.
* 벤치마킹
* 쿠팡과 당근마켓을 참고했습니다. 쿠팡은 맴버쉽에 가입하면 택배비가 무료인데 그점을 참고 했고 당근마켓은 매너온도를 참고해서 판매자와 구매자의 신뢰도를 알수있도록 참고했습니다.
* 주요 기능
* 회원가입 - 카카오와 네이버로 로그인 할 수 있다.
* 맴버쉽 가입 - 맴버쉽 기간이 몇일 남았는지, 몇번의 택배비를 지원을 받을수있 는지 따로 출력
* 로그인 - 사이트 관리자 로그인 기능도 추가
* 상품 올리기 - 현장거래인지, 온라인거래인지 선택
* 찜하기 - 찜한 물품들만 모아서 보기도 가능
* 판매자에게 댓글 남기기 - 판매자는 신뢰도 순으로 댓글보기 가능
* 현장거래로 구매하기 - 구매자와 판매자는 서로 실시간으로 채팅할수 있는 탭이 생기고 거기서 지도를 선택해 서로 원하는 거래장소를 클릭해서 출력
* 온라인으로 구매하기 - 구매자는 사이트에 구매비용을 지불 하고, 판매자는 택배 를 보냈으면 보냈다고 출력하기
* 온라인 거래완료 - 사이트에 묶여있던 돈을 판매자에게 입금
* 신뢰도 선택하기 - 거래 완료시 판매자와 구매자는 서로에게 신뢰도를 좋음, 나쁨을 선택해서 줄수있다.
* 기타
* 카카오, 네이버 회원가입 api
* 네이버 지도 api
* 네이버나 카카오페이로 결제 api
* 실시간채팅을 웹소켓으로 구현