

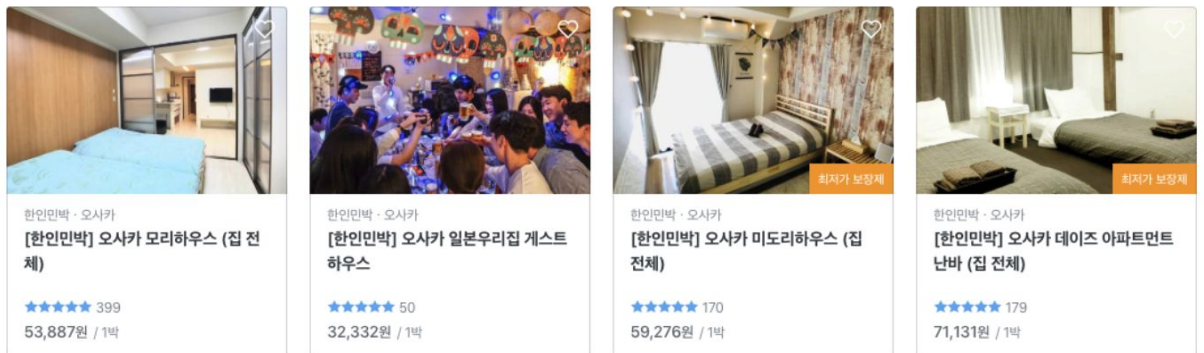
마이리얼트립 프론트엔드팀 사전 과제

기능 명세

다음의 요구사항을 만족하는 상품 리스트를 SPA로 만들어 주세요.

Layout

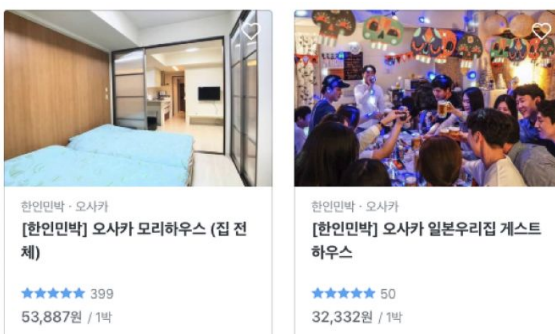
- 페이지는 Header, List 2개의 영역으로 구분 됩니다.(상하로 배치 되어 있습니다.)
- List 페이지는 아래 조건에 따라 1줄에 표시되는 카드 수를 반응형으로 작업 합니다.



1024px 이상(4개)



768px 이상(3개)



768px 미만(2개)

Header

- 상품 리스트, 위시 리스트 전환이 가능한 네비게이션 메뉴가 있습니다.
 - 메뉴 전환시 다시 해당 리스트로 돌아왔을 때 기존의 스크롤 위치가 유지됩니다.
 - 현재 선택된 메뉴가 강조됩니다.
- 가격 높은순, 가격 낮은순 정렬을 하는 기능이 있습니다.
 - default는 정렬이 되어 있지 않은 상태입니다.
 - 정렬 기능은 한가지만 선택 가능합니다.
 - 정렬 기능 클릭시 리스트의 상품카드가 정렬됩니다.
 - 메뉴 전환시 각 메뉴에 선택 되어 있는 정렬 방식이 유지됩니다.
 - 상품리스트, 위시리스트 정렬은 각각 유지됩니다.
- 항상 최상단에 고정되어 있습니다.

리스트 공통

- 리스트 포함 된 상품 카드는 다음과 같은 내용을 포함 합니다.
 - 썸네일(thumbnail)
 - 상품명(name)
 - 가격(price)
 - 위시 리스트에 포함/제거 할 수 있는 기능이 있습니다.
 - 상품명은 2줄까지 표시할 수 있으며 2줄 이상이 되면 “...” 으로 표시합니다.
상트페테르부르크에서 출발하는 푸쉬
킨(차르스코예 셀로)과 예카테리나 ...
 - 상품의 썸네일은 화면에 보여질 때 로딩 되고 그 이전에는 blank 이미지가 표시됩니다.
 - 썸네일
 - https://d2ur7st6jjikze.cloudfront.net/share/image_loader.gif
 - 카드구성에 필요한 데이터는 아래 링크에서 받을 수 있습니다.
 - <https://d2ur7st6jjikze.cloudfront.net/share/mock.json>
 - 한글이 깨져보이실 경우 브라우저의 인코딩 방식을 UTF-8로 변경하시면 됩니다.
- 리스트 영역의 스크롤이 최하단까지 내려가면 다음 리스트를 불러옵니다.
 - 한번에 가져올 수 있는 상품 개수는 최대 10개 입니다.

상품 리스트

- 위시 리스트에 포함 된 상품 카드를 구분 할 수 있어야 합니다.
 - e.g. 상품 카드 내에 위시 리스트에 포함 되었다는 아이콘이 생깁니다.

위시 리스트

- 위시 리스트에 포함 된 카드만 표시 됩니다.
- 상품 카드에서 위시 리스트를 제거 하면 위시 리스트에서 해당 상품 카드는 제거 됩니다.
- 위시 리스트에 담긴 상품 카드가 없는 경우 **위시 리스트에 담긴 상품이 없습니다** 라는 문구를 표시 합니다.

결과물

- 프로젝트 구조 및 실행 방법에 대한 설명이 포함 된 파일(markdown으로 작성 부탁드립니다.)
 - 소스코드
-

과제 제출 및 유의 사항

- 기술은 자유롭게 선택 하시면 됩니다. React 사용이 가능 하시다면 React로 구현 하시길 권장합니다.
- 이력서에 기재하신 지원자님의 Github 계정으로 초대장을 보내 드립니다.
- 과제제출은 초대받으신 Github Repository를 clone 하신 후 본인의 github name의 branch를 생성후 작업 해 주세요. (master에서는 절대 작업을 하시면 안됩니다.)
- 작업이 완료 되면 작업하신 branch를 push하신 후 master branch로 PR을 생성해 주세요.
- PR생성후에는 절대 merge하거나 close 하지 마시기 바랍니다.
- 사전과제 전형이 완료 되면 PR은 close되며, Repository 접근 권한이 삭제 됩니다.
- 과제에 대한 궁금하신 사항은 tech.frontend@myrealtrip.com 으로 문의 바랍니다.
- 타 지원자와의 형평성을 위해 제출기한 이후로는 결과물 수정이 어렵습니다. 제출 기한 이후 수정시 채용 과정에 불이익이 있을 수 있습니다.