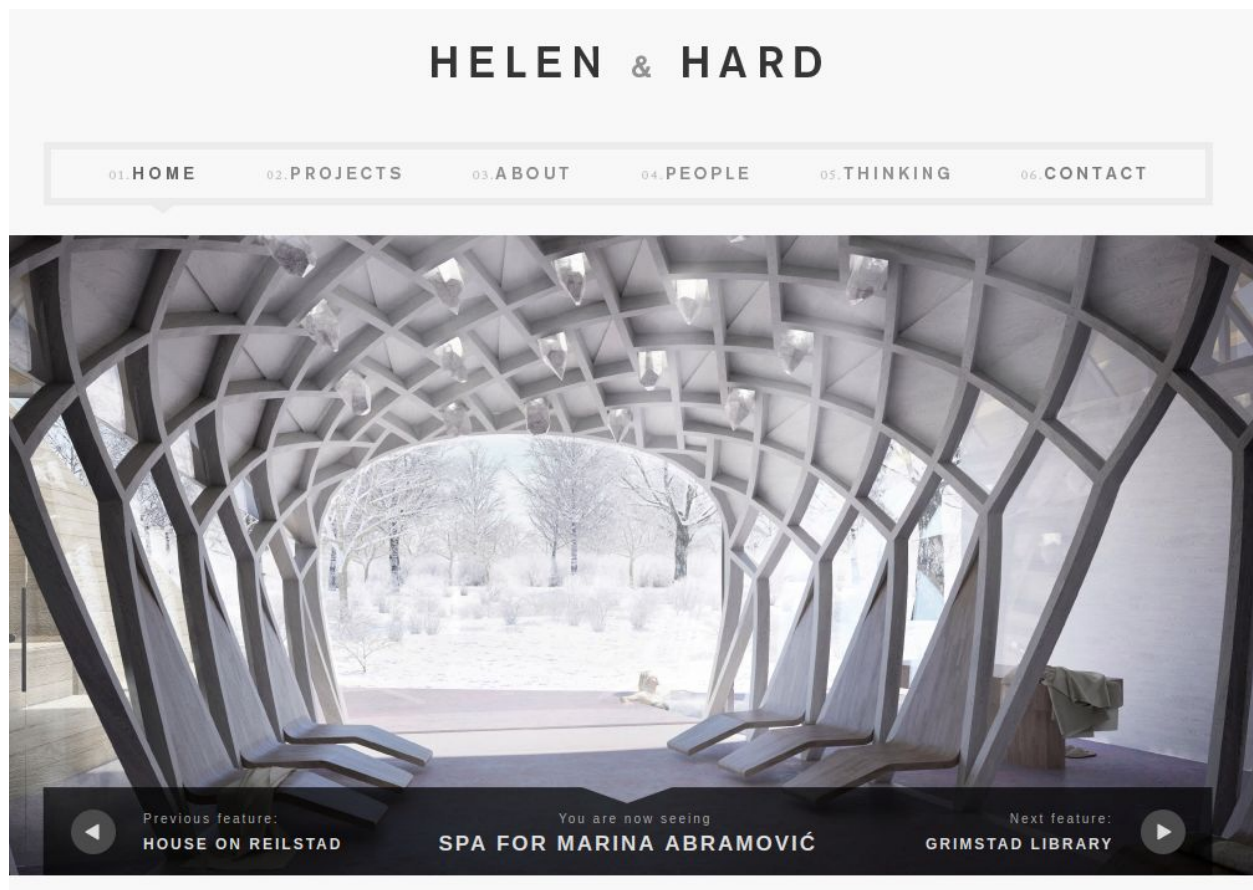


웹클라이언트 컴퓨팅

홈페이지 구현 프로젝트 추가설명 PDF - JS



20181667 이예슬

jQuery-ui와 jTwitter는 사용하지 않게되어 보고서에 작성하지
않았습니다

JavaScript와 jQuery를 이용해 구현한 Dynamic 기능들

navigation bar & main menu indicator

마우스가 각 메뉴 항목 위에 올라가면 indicator(역삼각형)를 해당 위치로 미끄러지게끔 이동하고, active시의 이미지 파일을 해당 부분만 출력하도록 하여 활성화 되었음을 사용자에게 알리는 부분을 구현했습니다.

image slider

이미지 슬라이드 부분 : 원본 홈페이지와 똑같은 방식의 애니메이션으로 구현하고 싶었으나 시간과 능력의 한계로 다르게 구현했습니다.

(문제점 : 스크롤을 내려놓은 상황인 경우, 이미지 슬라이드가 넘어가면 스크롤도 같이 위로 이동함)

Latest news

홈페이지 접속 후 일정 시간 뒤에 tweet과 article을 출력하는 기능을 구현했습니다.

원본 홈페이지에서는 scale 형식으로 중앙부터 확대되는 애니메이션이었지만 show에 해당 option을 주니 제대로 동작하지 않아 한쪽 끝 부터 나타나는 형식으로 구현했습니다.

back-to-top

버튼 클릭시 홈페이지 최상단으로 이동할 때 부드럽게 스크롤되어 올라가게끔 구현했습니다.

구현하고 싶었으나 구현하지 못한 Dynamic 기능들

image slider

슬라이드 이미지에 마우스 커서를 올려놓으면 해당 이미지에서 일시정지 하는 기능

photo descr

해당 이미지 작품의 제목과 이전, 다음 작품의 제목을 이미지 슬라이드와 동시에 넘기는 기능

slider navi

왼쪽 화살표 모양의 버튼을 클릭시 원래 슬라이드 애니메이션 방향과 반대 방향의 슬라이드 애니메이션과 함께 photo descr도 그와 동시에 해당 제목으로 넘기고, 오른쪽 화살표 모양의 버튼을 클릭하면 다음 슬라이드로 넘기며 photo descr도 동시에 넘기는 기능

Latest news

해당 트위터 계정에서 직접 트윗 내용과 링크, 게시 일자를 받아와 홈페이지 화면에 추가하여 출력하는 기능

article 클릭시 확대되어 더욱 큰 사진과 자세한 기사 내용을 출력하고, 다시한번 클릭하면 원상태로 돌아가는 기능

load more news

해당 버튼을 클릭하면 6개의 tweet 또는 article을 불러와서 화면에 재배치하는 기능

간략한 소감

시간과 능력이 부족해서 구현한 부분에 비해 구현하지 못한 부분이 많은 게 아쉽다.

특정 함수를 이런 식으로 다뤄보면 되지 않을까? 라는 발상은 쉬우나 생각한대로의 구현은 쉽지 않음을 다시한번 느꼈다.