

(lab8, 200점) HTML5, Javascript, jQuery 그리고 Movie

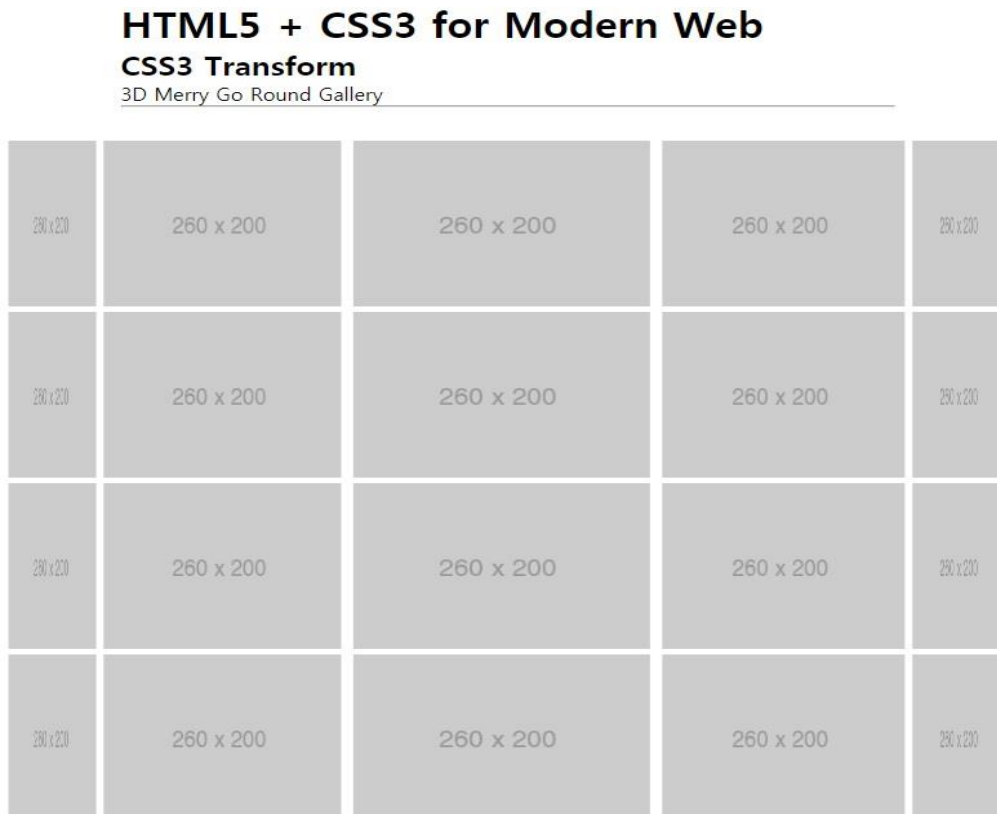
(lab8-1, 50점)

<lab8.zip>을 풀고 “lab8” 폴더 안으로 들어가 그 위치에서 command(terminal)창을 열고 다음과 같이 진행한다.

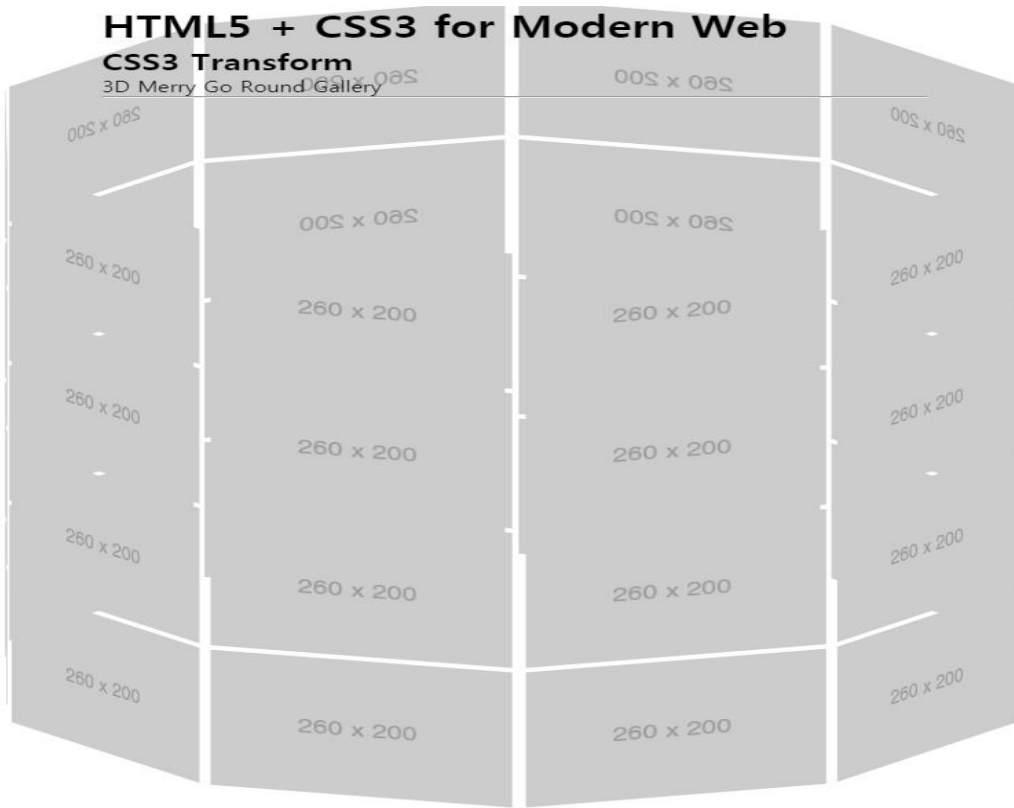
- 1) “npm install request” 를 command(terminal)창에서 실행한다.
- 2) “npm install express” 를 command(terminal)창에서 실행한다.
- 3) “node server.js” 를 실행한다.
- 4) 크롬 브라우저에서 URL주소(http://localhost:52273/round/Movie_Lounge.html)를 입력한다. 다음과 같은 이미지#1이 보일 것이다. 이 프로그램에서 회전목마 그래픽객체를 X축방향으로 약간 회전(Movie_Lounge2.html)하면 이미지#2로 바뀐다.
“Movie_Lounge.html” 을 수정하여 아래의 <목표이미지(3D회전형)>로 구현하라.

(힌트) 카메라(관찰자) 위치를 회전목마 원통객체안으로 이동시키면 내부 구조로 보인다. 회전목마 표면의 영화이미지는 “round\screen_size” 폴더안에 있는 10개의 영화 이미지를 회전목마 표면에 붙이면 된다.

(이미지#1)



(이미지#2)



목표이미지(3D 회전형)

영화 갤러리
3D 회전목마형 전시관



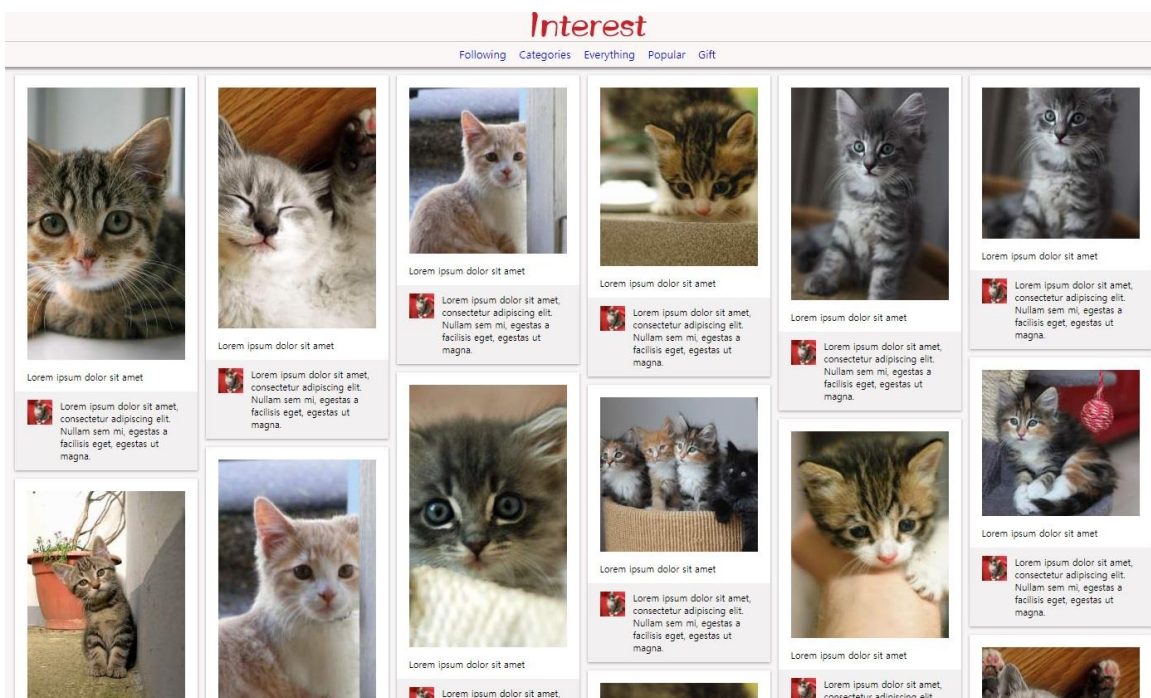
(lab8-2, 150점)

- (1) 크롬 브라우저에서 URL주소(<http://localhost:52273/pinterest/pinterest.html>)를 입력한다. 다음과 같은 (이미지#1)이 보이며, 이미지를 클릭하면 라이트박스(#2)가 뜬다.
- (2) 크롬 브라우저에서 URL주소(<https://movie.naver.com/movie/running/current.nhn>)를 입력한다. 다음과 같은 (이미지#3)이 보일 것이다.
- (3) (이미지#3)에서 보이는 이번주 상영영화 이미지들을 긁어와서 (이미지#1)과 같은 핀터레스트 형태로 저장하면 (이미지#4)과 같이 구현된다.
- (4) 또한 라이트박스에서 선택된 영화를 확대하여 보여주는 장면은 (이미지#5)와 같다.
- (5) (이미지#4)와 (이미지#5)을 만드는

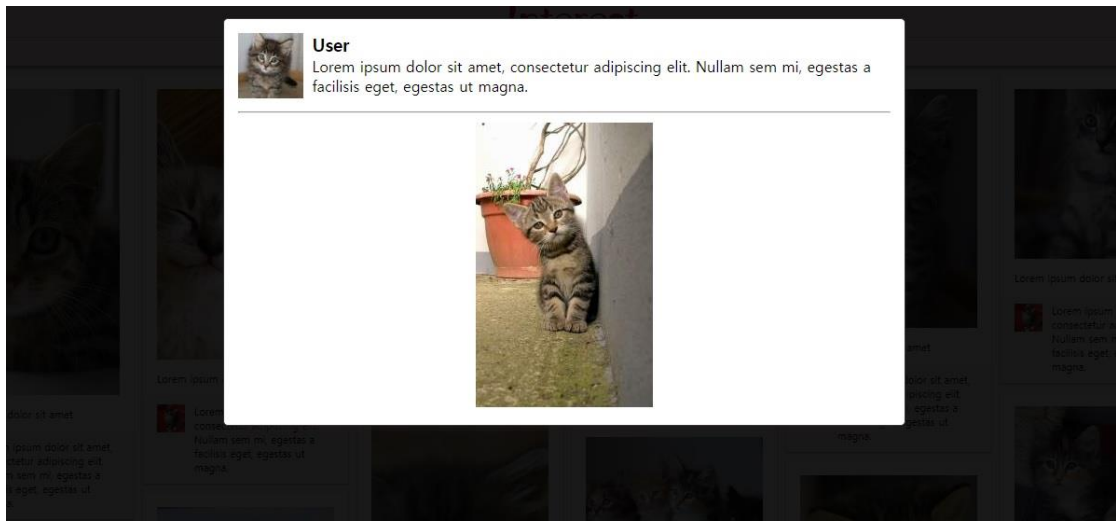
홈페이지(http://localhost:52273/movie/pinterest_movie.html)를 구현하라.

(힌트) 네이버 영화사이트 홈페이지소스를 읽어와서 영화이미지 링크주소 문자열을 직접 읽는 것은 웹서버 크로스도메인 문제로 인하여 브라우저 내에서 불가능하다. 따라서 node.js 서버에서 홈페이지소스 제공서비스(<http://localhost:52273/movie>)를 구현해놓고 있다. Ajax로 홈페이지소스를 받아와(http://localhost:52273/movie/read_naver_movie.html) 문자열 처리로 해당 영화이미지 주소들을 배열로 저장하여 핀터레스트 형태로 출력한다.

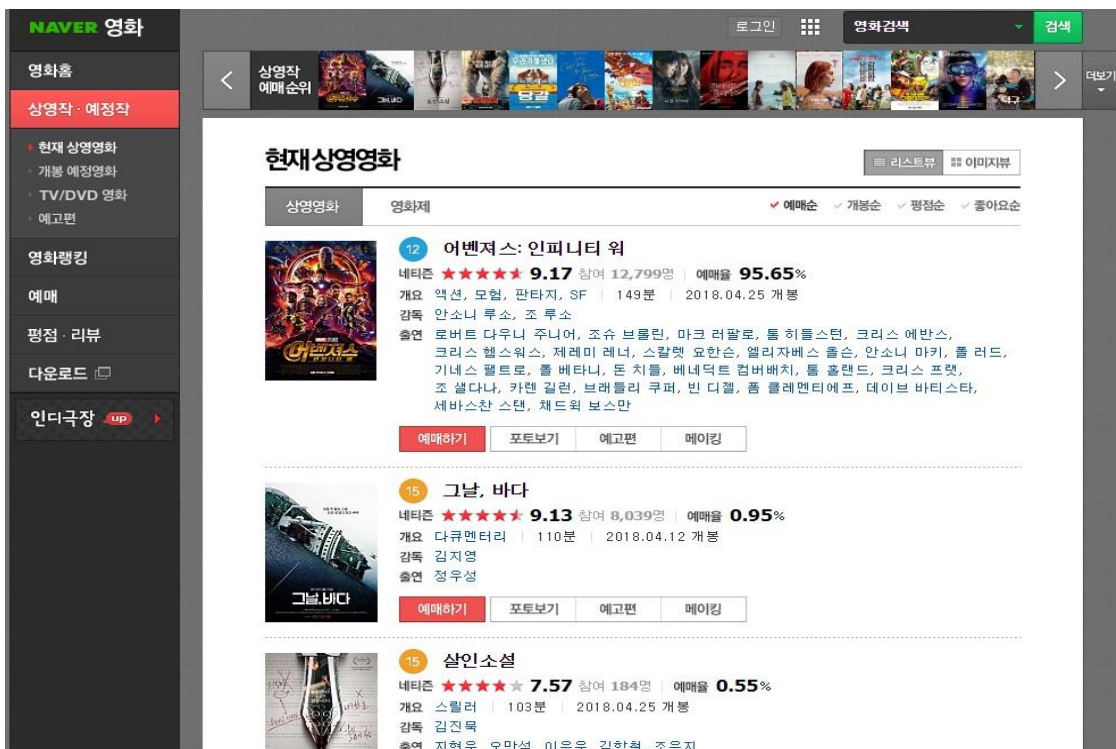
(이미지#1)



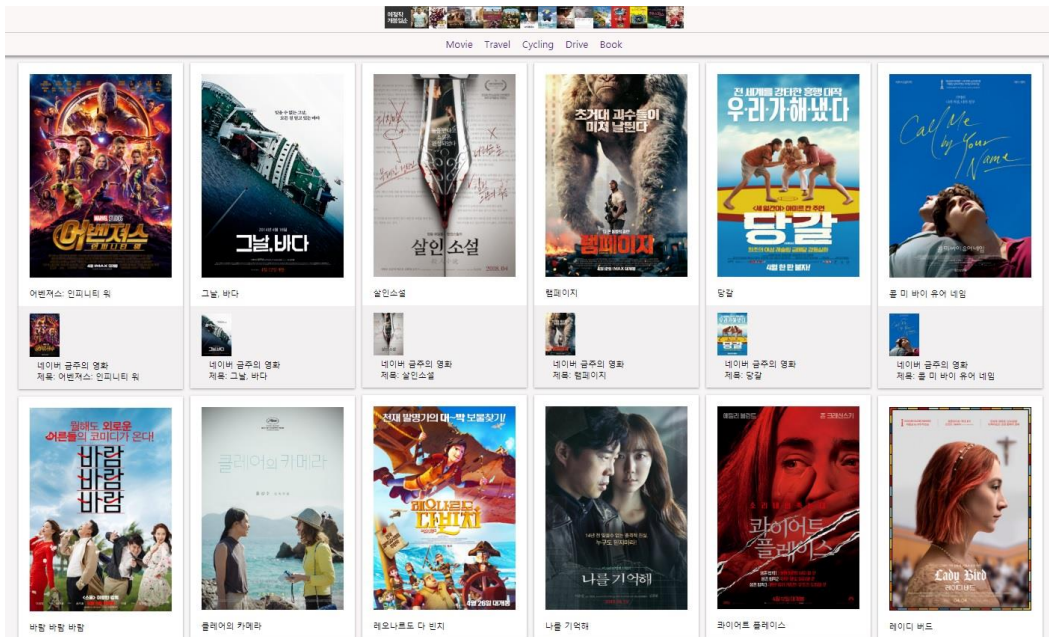
(이미지#2)



(이미지#3)



(이미지#4)



(이미지#5)

