

인터랙티브미디어디자인 mid_project1 작품설명

8주차에 배웠던 particle예제들을 보고 particle을 활용한 작품을 만들고 싶었고,
불꽃놀이가

떠오르는 작품을 만들기로 했다.

- 마우스를 클릭할 때마다 작은 원들이 생성된다.
- 한 번 클릭할 때 40개의 원들이 생성된다.
- 생성된 원들은 마우스 클릭 기준 원의 모양으로 퍼져 나간다.
- 원들이 퍼져 나가는 속도와 방향은 랜덤이다.
- 퍼져 나가는 속도와 방향은 점점 증가한다.
- 원들은 화면 밖으로 나가면 삭제된다.
- 최대 원의 객체 개수는 400으로 제한한다.
- 원의 생성 위치는 마우스를 클릭했을 때 시점 위치로 한다.