

비눗방울이 만들어졌다 사라지는 모습을 모습을 인터랙티브미디어아트로 표현해보았다.

비눗방울은 인터랙션이 잘 어울리는 소재라고 생각했다. 부는 힘이나 햇빛에 의해 크기도 색도 임의적이며 공중에 둥둥 떠다니고 시간이 지나면 터져 사라지는 비눗방울의 특성을 인터랙티브미디어로 표현하고자 했다.

- 마우스를 클릭하거나 클릭한 후 스크롤에 의해 각, 크기, 색이 임의로 설정된 다각형이 나타난다.
- 등장한 다각형들은 각각 계속해서 회전한다. 이 때 원형이 아니라 다각형으로 한 이유는 바람에 나부낄 때 비눗방울이 일렁이는 모습을 보여주고자함이다.
- 다각형들이 화면을 둥둥 떠다니며 화면의 각 면에 부딪히면 튕긴다.
- 생성됐던 다각형은 비눗방울이 터져 사라지는 현실에서의 모습처럼 3초가 지나면 사라진다.