

화풍[花風]

● 김규정 교수님 / 모꼬지

팀원 소개



금 지 선

기획 / 개발



정 민 지

기획 / 디자인



현 은 빈

개발 / 디자인



목차

- 1. 제작 동기
- 2. 작품 과정
- 3. 구상도 및 사용기술
- 4. 화풍의 의미
- 5. 작품 의의
- 6. 예상 로드맵



제작 동기



현대 사람들은 힘든 노력을 통해 살아가지만 그에 맞는 노력의 결과를 확인하지 못한 채 살아간다.



이와 같은 일이 반복되면 우리는 우리의 노력이 어떠한 도움도 되지 못했다고 좌절하며 결국 허무함을 느끼고 포기하기도 한다.



따라서 우리는 사람들의 노력을 눈으로 보여줌으로써 그들의 노력이 헛되지 않았다는 것을 알려주어 그들에게 희망을 주고싶다.







"메호}"

모진 겨울 추위를 이겨내고 꽃을 피우는 기품과 인내를 가진 아름다운 꽃

작품 과정







사용자가 앞에 준비된 붓을 가지고 화면 위로 그으면 붓의 움직임에 따라 화면 안에 매화나무 가지가 그려진다

매화나무 가지를 다 그리고 뒤로 물러서면 사용자가 그린 가지 모양을 따라 매화가 피어난다

피어난 매화에 다시 다가가면 매화는 바람에 흩날려 사라지고 다시 가지를 그릴 수 있도록 빈 화면으로 돌아간다

구상도 및 사용 기술

VVVV + 아두이노 (지자기센서, 초음파센서)

초음파 센서를 통해 사용자 위치 파악

사용자와 화면 사이의 거리가 가까우면 붓에 달린 **지자기 센서**를 통해 붓의 위치 파악하고 붓의 움직임에 따라 화면에 나뭇가지 그림 생성

> 그림 생성 이후 거리가 멀어지면 가지를 따라 매화가 랜덤으로 피어남

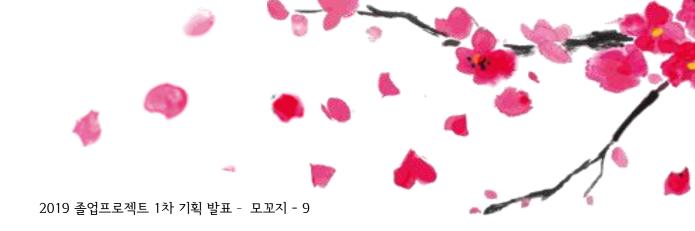
사용자가 가까워지면 꽃이 흩날리며 빈화면으로 돌아감



화풍의 의미

그림을 그리는 풍도를 의미하는 **화풍[畵風]**을 **화풍[花風]**으로 표현함으로써 중의적인 의미를 가짐

사용자의 화풍[畵風]에 따라 완성된 가지에 매화가 피어나고 이후 매화가 퍼지는 화풍[花風]을 통해 사용자의 노력이 사회에 영향을 끼친 것을 암시함



작품 의의



- 노력을 통해 결실을 맺는 것을 매화나무에 자라는 꽃으로 비유
- 견디고 가지를 뻗어 나가다 보면 아름다운 끝을 맺는다는 것을 시각적으로 표현
- 이루고자 하는 뜻이 있는 사람한테 좋은 결과가 있을 것이라는 메시지를 전달
- 지금까지 잘해왔고 앞으로도 잘 될 것이라는 격려와 응원







11月	2 ~ 4 주 차	기획 세부 조정
12月	1 ~ 2 주 차 3 ~ 4 주 차	▶ Vvvv 구조 설계▶ Vvvv 아두이노 연동
1月	1 ~ 2주차 3 ~ 4 주 차	기능 추가 및 서비스 개선아두이노 장치 제작 및 세부 조정
2月	1 ~ 2주차	☞ 최종 에러 수정 및 점검



감사합니다