



화풍[花風]



● 김규정 교수님 / 모꼬지

팀원 소개



금 지 선

기획 / 개발



정 민 지

기획 / 디자인



현 은 빈

개발 / 디자인




목 차


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.



“노력 끝에 꽃을 피우다”





“매화”

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

VVV + 아두이노 (지자기센서, 초음파센서)

초음파 센서를 통해 사용자 위치 파악



사용자와 화면 사이의 거리가 가까우면
붓에 달린 지자기 센서를 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 뺏어 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



예상 로드맵

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



감사합니다

