6주차 예비보고서

전공: 컴퓨터공학과 학년: 4학년 학번: 20202106 이름: OSHIMA ASUKA

**1.**

openFrameworks는 창의적인 코딩을 목적으로 설계되어 있고 그에 필요한 라이브러리들로 구성되어 있다. openFrameworks는 협업으로 개발하여 역할을 분할하면서 작업할수 있는 git를 활용한다. 또한 간편하게 사용할 수 있는 심플하게 설계되어 있다. 이러므로 다른 언어에 성숙해지고 있는 사람들에게도 사용하기 쉽게 되어 있다. openFrameworks는 직감적으로 설계되어 있기 때문에 코드의 패턴을 배우기 위해 이용할 수 있고 자신이 갖고 있는 지식과 합쳐서 응용하기 위해서도 사용하기 좋다. openFrameworks는 Cross-platform 인 프로그램이다. 쯕 다른 platform 상에서 같은 스펙을 가진 애플리케이션을 작동시킬 수 있다. 또한 확장성을 가지며 openFrameworks을 이용하면서 부족한 기능이 있으면 확정하기 위한 add-on을 간단하게 작성할 수 있다. openFrameworks는 만들고 싶은 것을 만들기 위한 기반이라고 생각할 수 있고 코드나 라이브러리를 부여하기 위한 add-on라는 기능도 가지므로 다른 개발자들과 코드를 공유할 수 있다.