|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **주차** |  | **기간** | 2023.08.29  2023.09.04 | **지도교수** | (서명) |
| 이번주 한일 요약 | 유데미 Kitbash 관련 강의 수강 – 성벽 만들기 예제 수행 | | | | |

<상세 수행내용>  
Kitbash는 다른 모델 키트나 부품을 조합하여 새로운 모델을 만드는 모델링 및 다른 창작 프로세스에서 사용되는 용어입니다.   
강의에서는 오브젝트들의 파트들을 만들고 원하는 모델을 합치는 방식에 대해서 학습할 수 있다.  
이를 통하여 맵을 만들 때 맵을 전체적으로 만드는 것이 아니라 일부 파트를 만들어 이어 가는 방법으로 맵을 만들 수 있다.

모델링 기초내용

숫자 패드 [.] 버튼을 통해서 확대하려는 오브젝트로 즉시 확대 할 수 있다.

Collection에서 선택하여 즉시 확대 가능하다.

Shift+D 복제 + 해당 상태에서 우클릭을 할 시 켭치는 상태로 2개가 생성된다.

파일->가져오기->fbx를 선택해서 레퍼런스를 가져온다.  
시프트+A->이미지->배경

블렌더에서 배경을 가져올 때 현재 보고있는 각도로 가져오기 때문에 숫자 패드를 통해서 조절해야 한다.

가져온 이미지를 S를 통해서 크기를 조절한다.  
텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<도면의 크기를 조절하여 만들 오브젝트의 크기를 조절한다.>

1.8M인 사람 오브젝트를 활용하여 만들려는 오브젝트의 크기를 가늠할 수 있다.

텍스트, 스크린샷, 전자제품, 멀티미디어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명스크린샷, 텍스트, 직사각형, 사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

뷰포트 오버레이에서 길이를 표시할 수 있어서 실제 원하는 사이즈로 만들 수 있다.

시프트를 누르고 움직일 경우 길이를 세세하게 조절할 수 있다.

컨트롤+R 을 눌러서 에지를 추가할 때

에드 모디파이에서 배열 사용  
스크린샷, 텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

개수와 간격을 설정하여 배치할 수 있다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 전자제품이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

불리언을 통해서 오브젝트의 겹치는 파트에 구멍을 만들 수 있다.

스크린샷, 직사각형, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

선택한 오브젝트에 적용할 오브젝트를 선택하고 교차의 경우 중복된 부분만 남게 되고 결합은 두 오브젝트를 하나로 합쳐주는 것이고 차이는 겹치는 부분이 삭제된다.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6종류의 기초 성벽을 만들었다.

**텍스처 적용 방법**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Wramgler 애드온을 활성화 시킨다.

**컨트롤 + 시프트 + T 를 누른 후 사용할 텍스처를 선택한다.  
스크린샷, 지도, 3D 모델링, 디지털 합성이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문제점 정리** | 강의 초반부에 모델링관련 기초 내용들이 많아 기존에 알던 내용들과 중복 된 파트가 많았다. | | |
| **해결방안** | 기초 내용 파트는 빠르게 넘어가고 필요한 내용들 위주로 학습한다. | | |
| **다음주차** |  | **다음기간** | 2023.9.05~2023.09.11 |
| **다음주 할일** | 남은 5개의 성벽의 UV맵핑과 텍스처 입히는 것을 완료하고 강의에 있는 하얀벽,작은 지붕,큰 지붕 파트를 수행한다. | | |
| **지도 교수**  **Comment** |  | | |