

3주차: 캐릭터 애니메이션 작업하기

단축키 및 설명

| 00:49 | 설명 | 시퀀서 : 언리얼 엔진의 멀티 트랙 에디터로, 시네마틱 | 12:59 | 단축키 | 선택된 키 타이밍을 변경: 키 선택 + 드래그 |
|-------|-----|--|-------|-----|--|
| | | 시퀀스를 실시간으로 제작하고 미리보는 데 사용됩니다. | 13:51 | 단축키 | 선택된 키를 복제하여 타이밍을 변경: 키 선택 + Alt + 드래그 |
| 03:40 | 설명 | 블루프린트 : 노드 기반 인터페이스로 게임플레이 요소를 만들 수 있는 언리얼 엔진의 비주얼 스크립팅 시스템. 언리얼 엔진이 제공하는 다양한 도구들의 인터페이스로도 사용 | 17:06 | 설명 | 스포너블: 시퀀서가 애니메이션에 필요한 오브젝트를 직접 생성 / 삭제하는 모드 |
| 03:48 | 설명 | 스켈레탈 메시: 본과 본에 따라 형태가 변형되는 폴리곤의 집합으로 구성된 언리얼 엔진의 에셋. 일반적으로 캐릭터를 표현하기 위해 사용 | 17:43 | 설명 | 포제서블 : 레벨이 이미 배치된 오브젝트에 시퀀서가 애니메이션만 적용하는 모드 |
| 05:08 | 설명 | 컨트롤 릭: 캐릭터에 리깅 및 애니메이션 작업을 언리얼 엔진에서 할 수 있는 애니메이션 툴 세트 | 19:52 | 설명 | With Skin: 애니메이션과 캐릭터 메시를 모두 포함한 데이터 제공 |
| | | | 19:52 | 설명 | Without Skin: 본 정보와 애니메이션 데이터만 제공 |
| 05:08 | 설명 | 리깅 : 캐릭터가 움직일 수 있도록 본을 생성하여 할당하고 일부 본의 움직임을 절차적으로 구현하는 과정 | 21:04 | 설명 | 스켈레톤 : 본의 구조에 대한 정보만을 저장하는 언리얼 엔진의 에셋 |
| | | | 25:03 | 설명 | 접두사 : 생성되는 에셋의 이름 앞에 자동으로 추가되는 문자열 |
| 06:20 | 설명 | 시퀀서 : 언리얼 엔진에서 시네마틱 작업을 할 수 있는 툴 세트 | 25:26 | 설명 | 루트본 : 캐릭터의 가장 최상위 본, 일반적으로 캐릭터의 양발 사이에 위치 |
| 06:20 | 설명 | 시퀀스 : 캐릭터가 움직일 수 있도록 본의 시간에 따른 트랜스폼 데이터를 키 값으로 저장하고 있는 에셋 | 27:27 | 설명 | 펠비스 : 골반에 위치한 본을 일반적으로 일컫는 명칭 |
| 07:00 | 단축키 | 타임라인 범위 조절: Ctrl + 마우스 휠 스크롤 | 30:39 | 설명 | 상수 보간 : 다음 키에서 값이 변하기 전까지 현재의 키 값이 고정된 채로 유지되는 보간 방식 |
| 07:00 | 단축키 | 타임라인 영역 좌우 이동: Shift + 마우스 휠 스크롤 | 31:11 | 설명 | 애니메이션 블렌딩 : 서로 다른 애니메이션을 가진 |
| 07:32 | 단축키 | 지정된 타임라인에 '재생 시작 바' 배치: [| | | 애니메이션 클립을 겹치고 가중치를 조절해서 자연스럽게 모션이 |
| 07:32 | 단축키 | 지정된 타임라인에 '재생 종료 바' 배치:] | | | 연결되도록 하는 작업 |
| 07:50 | 단축키 | 시퀀서 재생 / 일시 정지: Space Bar | 33:10 | 설명 | 웨이트 : 각 애니메이션 채널이 가지는 영향력 |
| 07:50 | 단축키 | 선택된 오브젝트의 트랜스폼 키를 생성: S | 33:49 | 설명 | 트랜젝션 : 애니메이션과 애니메이션 사이에 전환이 일어나는 구간 |
| 07:50 | 단축키 | 선택된 트랙에 키를 생성: Enter | 46:45 | 설명 | Absolute : 이전 값을 무시하고 지정된 값으로 덮어 씌우는 트랙 |
| 08:02 | 단축키 | 선택된 트랙에서 이전 키 값의 위치로 점프: , | 46:45 | 설명 | Additive: 다른 트랙의 값에 지정된 값을 더하는 트랙 |
| 08:02 | 단축키 | 선택된 트랙에서 다음 키 값의 위치로 점프: . | 51:18 | 단축키 | 선택된 대상의 월드 축 / 로컬 축 전환: Ctrl + ` |
| 11:51 | 설명 | 모션 캡처 폴리싱 : 스캔 받은 애니메이션 데이터에서 노이즈나 불필요한 키를 제거하고 미흡한 구간에 키를 수정하거나 추가하여 애니메이션 데이터를 다듬는 작업 | | | |

링크

01:06 영상 시작해요 언리얼 하이라이트

. . . .

23:52 문서 <u>언리얼 엔진 5.4의 개선된 IK 리타기터</u>

18:48 <u>웹</u> <u>Mixamo</u>

39:24 영상 계층구조로 에셋 정리하기