**학습일지**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **성 명** | **서은송** | **생년월일** | **1996.11.17** |
| **부 서** | **IT-Infra** | **일 시** | **2017.07.07** |
| * **내 용** | | | |
| **금주 학습 내용** | **1. Python 기초 학습 및 개발환경 구축.**  - 파이썬, 누크 , PySide 설치 및 환경변수 설정.  - 실무에서 파이썬 및 스크립트 활용범위 확인.  **2. 누크 튜토리얼을 통한 파이썬 스크립트 사용법 이해.**  - script editor 접근, 파이썬 스크립트 작성  - 파이썬 명령어 실행 및 각 명령어의 의미 이해  - 노드 생성과 속성 값 설정  - 변수를 활용하여 정보 저장, 노드 편집  - 문자와 숫자 출력  - 노드 세팅, 기본값 설정 및 파이썬 형식으로 저장  - 복잡함과 시간을 줄이기 위한 코드 작성  - 여러가지 노드 선택 방법 및 노드 수정  - list를 사용하여 노드 저장  - for in 문을 이용하여 list 속 요소 변경  - if, if else 문을 이용하여 결과 출력  - 파이썬 스크립트를 사용하여 일반적인 작업 수행  - (사용자 정의하기 위해 )사용자로부터 명령 입력 받기  - 클래스를 검사하여 특정 유형의 모든 노드 선택  - 결과와 함께 사용자에게 빠른 메시지 작성(결과를 출력하여 사용자에게 빠르게 전달)  **-** 파이썬에서 레이어와 채널로 작업하기  - 문자열 분할 및 세트를 사용하여 고유한 채널 레이어 이름 수집  - 노드를 입력하여 셔플에 연결  - 명령을 실행하고 파이썬에서 애니메이션 복사하기  - 재사용과 단순화를 위한 코드 작성  - 나중에 사용하기 위해 누크 사용자 인터페이스에 명령 추가(추후 사용을 위해 누크 사용자 인터페이스에 명령 추가)  **3. GitHub를 통한 코드 버전관리 이해** | | |
| **느낀점** |  | | |
| **관리자 확인일** |  | **관리자 서명** |  |