**로고학습일지**

**kt ds University 자바 기반의 데이터 사이언티스트 양성과정**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학습일시 | 2018. 07. 17 (화) | 장소 | kt ds University B관 201호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| 학습범위 | 신규\_객체지향 자바프로그래밍 실무 1-56 | | | | |
| 작 성 자 | 신예리 | | | **강 사** | 장민창 강사 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습안건 | JAVA, STS 설치  JAVA의 개요 (정의, 유래, 변수) |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습내용 | 내용 |
| -JAVA의 아버지 : 제임스 고슬링  -JAVA는 JVM을 통해 돌아가기 때문에 OS에 독립적  -JDK10과 STS 설치 및 환경 설정  -변수? 결과에 영향을 미치는 값  -변수의 타입 :  참/거짓-boolean || 문자, 문자열-char, String  숫자- 정수 byte, short, int, long & 실수 float, double  -; 세미콜론? 명령줄 구분  -변수명 규칙  >의미와 목적 분명 >비숫한 이름 X >단축어 지양 >숫자로 시작 X >띄어쓰기 X >특수기호 사용 X  >에약어 사용 X >Camel Case (머릿글자 소문자 시작+다음 단어부터 첫글자 대문자) >대소문자 구분  -할당? 연산자= <- 같다는 의미 X  -변수의 범위?  멤버변수 : 클래스 아래에 선언되어 자유롭게 사용가능  지역변수 : 클래스가 아닌 곳 중괄호 안에서 선언되어 특정영역에서만 사용 가능  Hello\_Hello, Variables, Calculator, UserInput, CalculatorThreeNumbers, VariableScope |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 | JAVA, STS 설치 및 설정 다시 해볼 것 |