**로고학습일지**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학습일시 | 2018. 08. 09 (목) | 장소 | kt ds University B관 201호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| 학습범위 |  | | | | |
| 작 성 자 | 신예리 | | | **강 사** | 장민창 강사 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습안건 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습내용 | 내용 |
| <STS>  증가  > int i=0; 출력(i++); 🡺 0 : 즉시 증가 X  i = 0; 출력(++i); 🡺 1: 즉시 증가  i = 0; 출력(i++); 🡺 0  출력(++i); 🡺 2  Layered Architecture  >모든 Application은 Layered Architecture로 구성되어 있다.  >1. Presentation : 표현 Layer (Main) 🡺 사용자에게 보여지는 부분  2. Service : Business Layer 🡺 1번과 3번을 연동 (업무) : 1번이 하고 싶다는 것을 3번으로 토스  3. Persistance / Dao : 영속화 Layer : 영구히 가진다 🡺 DB와 연동하는 레이어  Service가 하는 일 = Dao가 하는일  🡺 Dao에 있는 메소드 Service에 똑같이 만들어 줘야한다. (select -> find / insert -> create or regist)  자주 쓰일 Scanner와 같은 것은 상수로 만들어서 사용 🡪 상수로 만들 때에는 인터페이스가 적합  Delivery\_com.ktds.utils\_Common ==> 공유 상수  package com.ktds.utils;  import java.util.Scanner;  public interface Common { // 상수 만들 때에는 클래스보단 인터페이스가 적합  // public static 생략가능 => 공유상수  final Scanner INPUT = new Scanner(System.in);  }  에러  > ORA-숫자 다섯자리 : 오라클 에러 🡺 Dao 확인해볼 것!!  TDD (테스트 주도 개발) : 테스트 하면서 개발하는 방법  >이상적으로 매우 좋은 방법이지만, 너어어무 오래 걸려서 실무에서는 사용할 수 없다.  >Class Diagram : 클래스에 대한 정의 / Sequence Diagram    🡪 Class Diagram과 Sequence Diagram이 완벽하게 되어 있다는 가정 하에  >테스트에 필요한 것만 만들어서 테스트 할 것 (오버하기 마세요오!)  >처음 도입 : 쿠팡 🡪 때려침 (이상적이지만 비용이 너무 크다)  >현재 파트 테스트가 마무리 되면 다음 테스트를 진행할 것  -현재 테스트가 성공할 때까지 수정과 실행을 반복  -버그까지 찾을 수 있다. |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 | 과제 13일까지, 회원가입, 조회, 검색(ID) / 게시글 등록, 게시글 조회, 게시글 검색 (ID) 기능 작성  Oracle Schema (User) 생성, Table 생성, Dao, Service, Controller, Main 작성 |