**Day11 o(\*￣▽￣\*)ブ**

Exception : 예외 잘못된 사용, 코딩으로 인한 오류

오류

1. 컴파일 오류: 문법이 올바르지 않은 상태
2. 실행오류(Runtime Error)
   1. 에러: 시스템이 정상적 기능을 수행할 수 없는 상태 – 수습 불가
   2. 예외: 실행 중 예기치 않은 문제 발생한 상태 – 수습 가능
3. 논리오류: 프로그래머가 원하는 결과가 산출되지 않은 상태

Exception: 예외 잘못된 사용, 코딩으로 인한 오류이다.

일반 예외

실행 예외

예외 처리: 갑작스러운 종료를 방지해 프로그램을 정상 수행할 수 있도록 하는 것이다.

[프로젝트 관련]

새로운 주제 선정 시

추가 라이브러리, 프레임워크 사용 금지

순수 자바 기본 라이브러리만 사용 가능

코드 분석 (채팅, 오목 : 네트워크기반, 그래픽)하고 수정 작성

제출 형식 :

폭포수 모델

Step1. WHAT: final의 경우 비즈니스 적인 목표, 공부만의 목적이면 안됨 – 요구사항정의서(엑셀 권장) 기능적(회원가입기능) 요구사항, 비기능적(보안 기능, 1초안에 반응하겠다. 등 가시적인 기능이 아닌 시스템에서 제공해야 할 것들) 요구사항 모두 작성할 것 -> UML의 UseCase Diagram을 이용해 작성

* 브레인 스토밍: 회의 시 포스트 잇으로 사용해 결과물 사진 찍어 포트폴리오 제출.

Step2. HOW: 아키텍처(그림으로 간단하게), 데이터베이스 사용 시 ERD, UX/UI

* 간트 차트 작성할 것
* 다양한 툴 사용해보는 경험이 도움이 될 것: UX/UI는 구글 많이 사용함

Step3. 설계: Class Diagram (역할, 클래스 간의 관계: 정적인 관계만 확인 가능), Sequence Diagram(객체간 상호작용)

Step4. 구현: 실행화면, 화면 캡쳐

Step5. 테스트: 단위 별, 통합테스트, 코드 커버리지 등 : 이번엔 체크리스트로 단위 별 기능 테스트만 진행할 것.