

GOOD MORNING!

早上好!

안녕하세요!

DAY 6

DAY 5 (FINAL PROJECT)

- 비즈니스/System 요구 사항 업데이트
- 시스템 설계 및 프로세스 정립
 - System(High Level) Design
 - Schedule/Time Management
- 역할 분담 및 일정 조율
- 개발 환경 구축(맵 디자인, SW 개발, 문서 통합 관리)
- 멀티 로봇 환경 구축 및 네비게이션
- 멀티 로봇 개별 업무 수행
- 멀티 로봇 협동 업무 수행
- (Optional) Turtlebot4 각종 센서 데이터의 이해와 적용

DAY 6 (FINAL PROJECT)

- 시스템 설계에 기반한 객체 감지 모델 구현
- 로봇 환경에 적용 및 Unit Test
- 모듈로 제작하고 launch파일로 구현
- code 정리 및 버전관리, 문서 작성 및 영상 촬영, 팀 내 기술 브리핑
- 시스템 설계에 기반한 **SysMon** 설계 구현
- 로봇 환경에 적용 및 Unit Test
- 모듈로 제작하고 launch파일로 구현
- code 정리 및 버전관리, 문서 작성 및 영상 촬영, 팀 내 기술 브리핑

DAY 7 (FINAL PROJECT)

- 시스템 설계에 기반한 **AMR** 제어 구현
- 로봇 환경에 적용 및 Unit Test
- 모듈로 제작하고 launch 파일로 구현
- code 정리 및 버전관리, 문서 작성 및 영상 촬영, 팀 내 기술 브리핑

프로젝트 RULE NUMBER ONE!!!

Have Fun Fun Fun!



PROJECT SCHEDULE UPDATE BY EACH TEAM

SOLUTION/SYSTEM REQUIREMENT UPDATE BY EACH TEAM

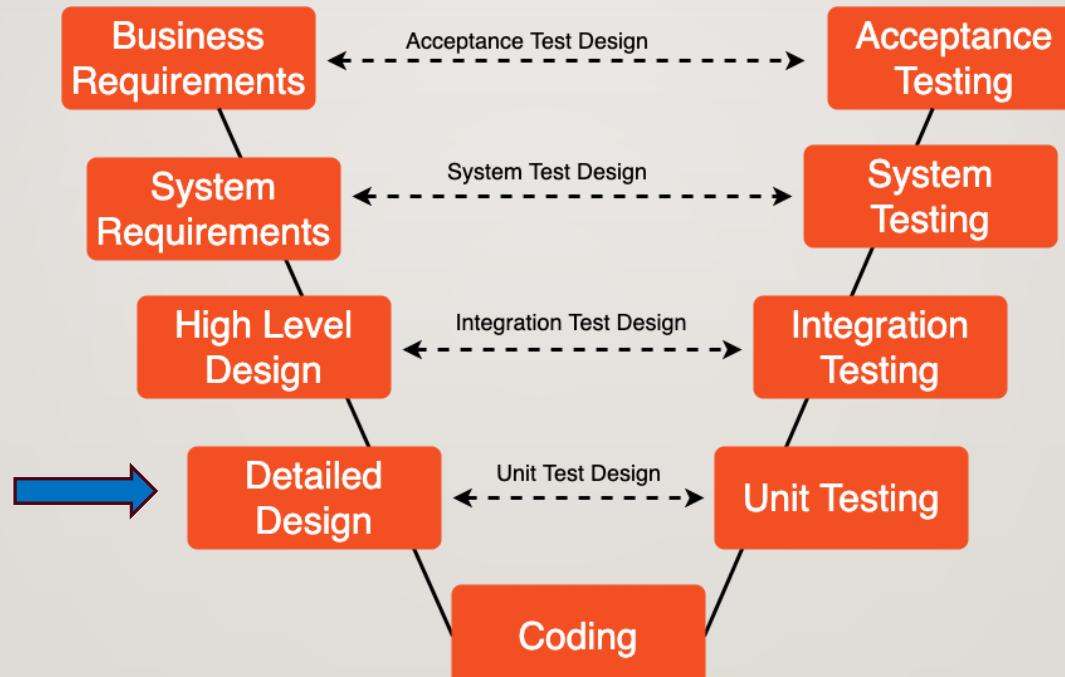
Using the posted notes and flipchart as needed

SYSTEM DESIGN ARCHITECTURE UPDATE BY EACH TEAM

Using the posted notes and flipchart as needed

**SYSTEM DESIGN ARCHITECTURE
PRESENTATION SHOULD BE DONE HERE
BUT POSTPONED TO DAY 7 AFTERNOON!!!!**

SPRINT I

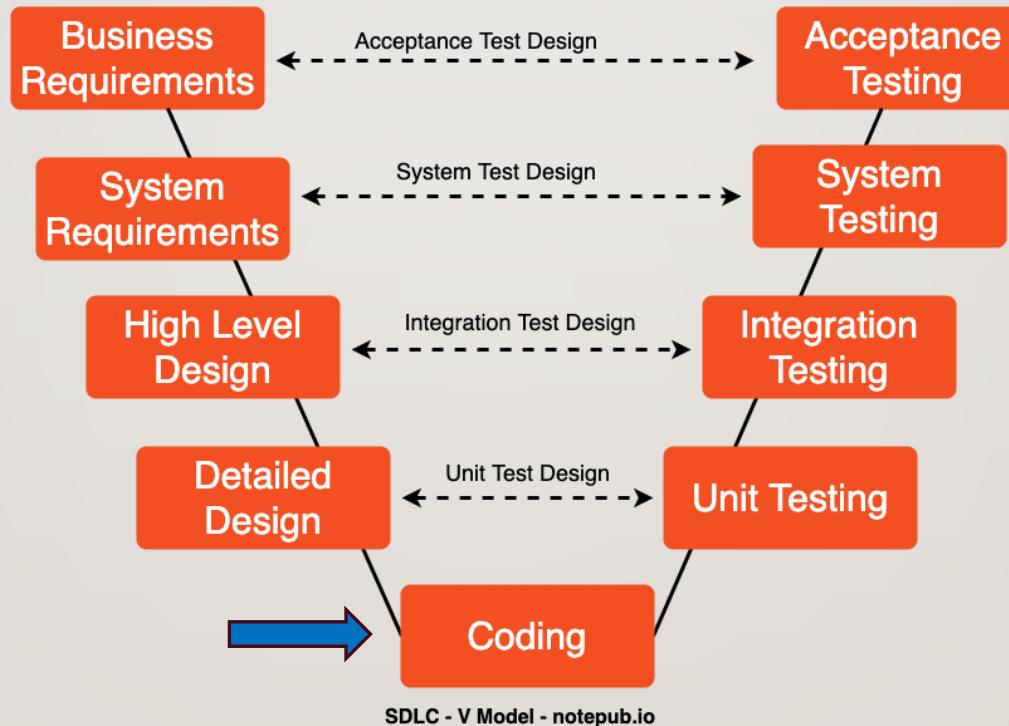


SDLC - V Model - notepub.io

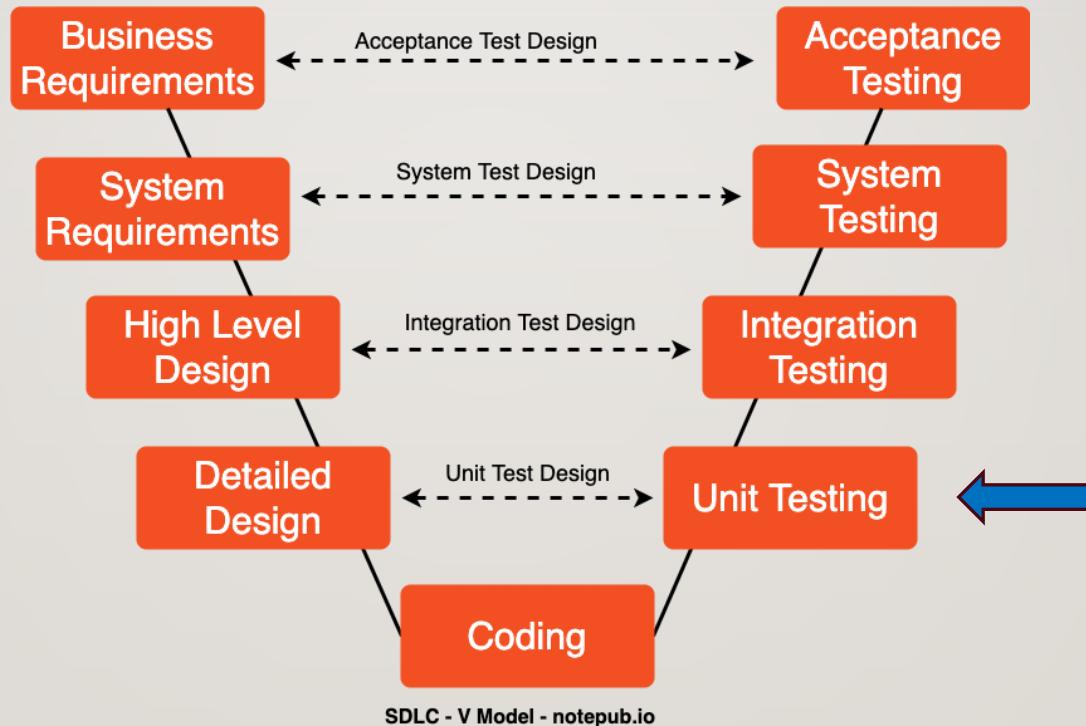
TEAM EXERCISE 12

Perform Detail Design of Sprint I using Process Flow Diagram

SPRINT I



SPRINT I



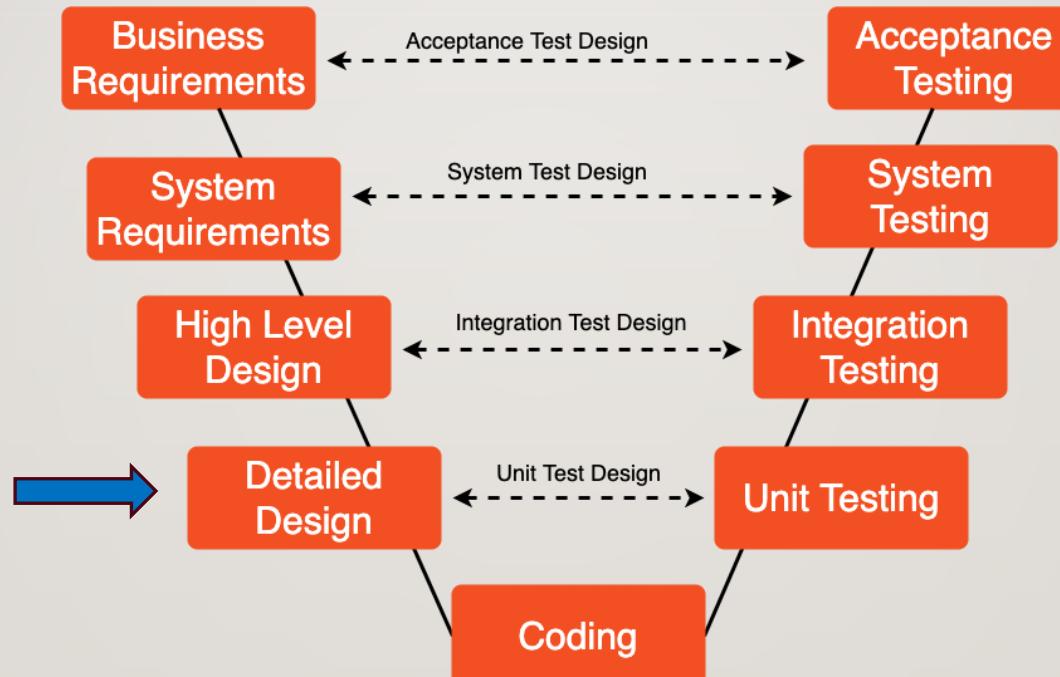
TEAM EXERCISE 13

Perform coding and testing of Sprint 1 Module

(평가 2) DESIGN/CODE/TEST REVIEW BY EACH TEAM

Show actual results against the expected results and explain the code written

SPRINT 2

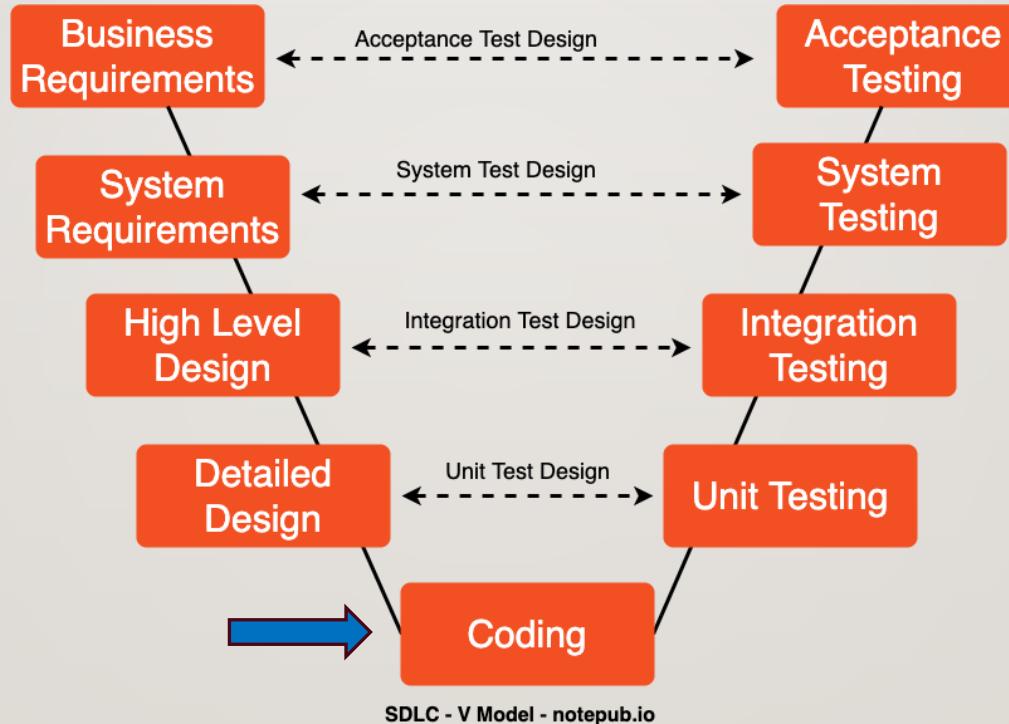


SDLC - V Model - notepub.io

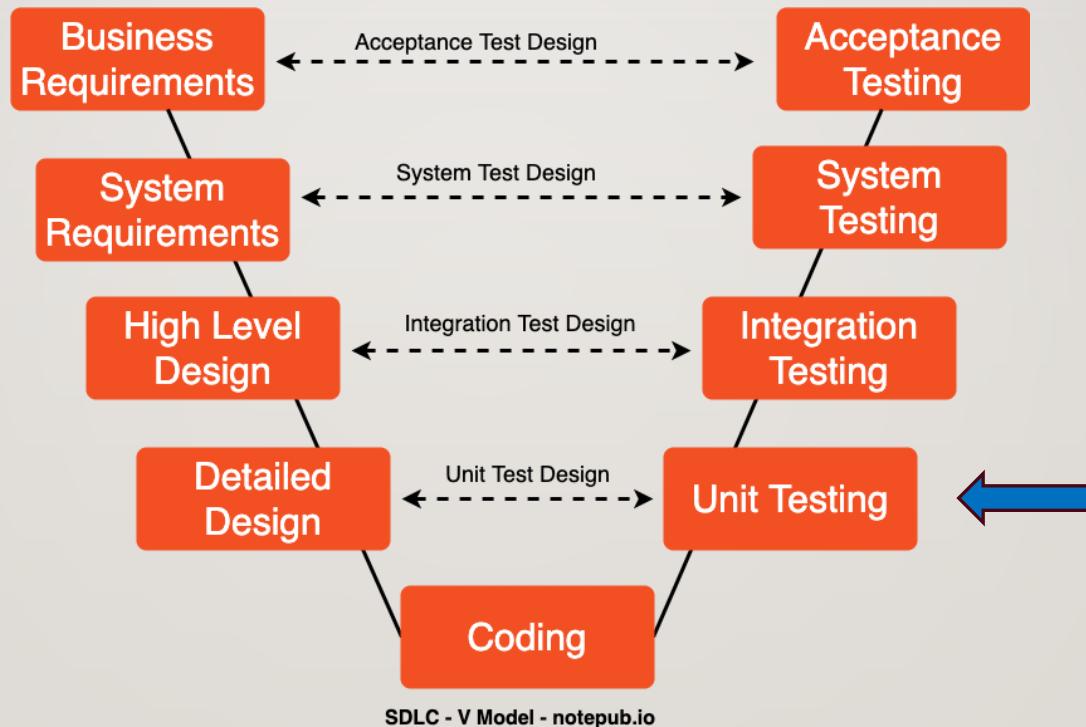
TEAM EXERCISE 14

Perform Detail Design of Sprint 2 using Process Flow Diagram

SPRINT 2



SPRINT 2



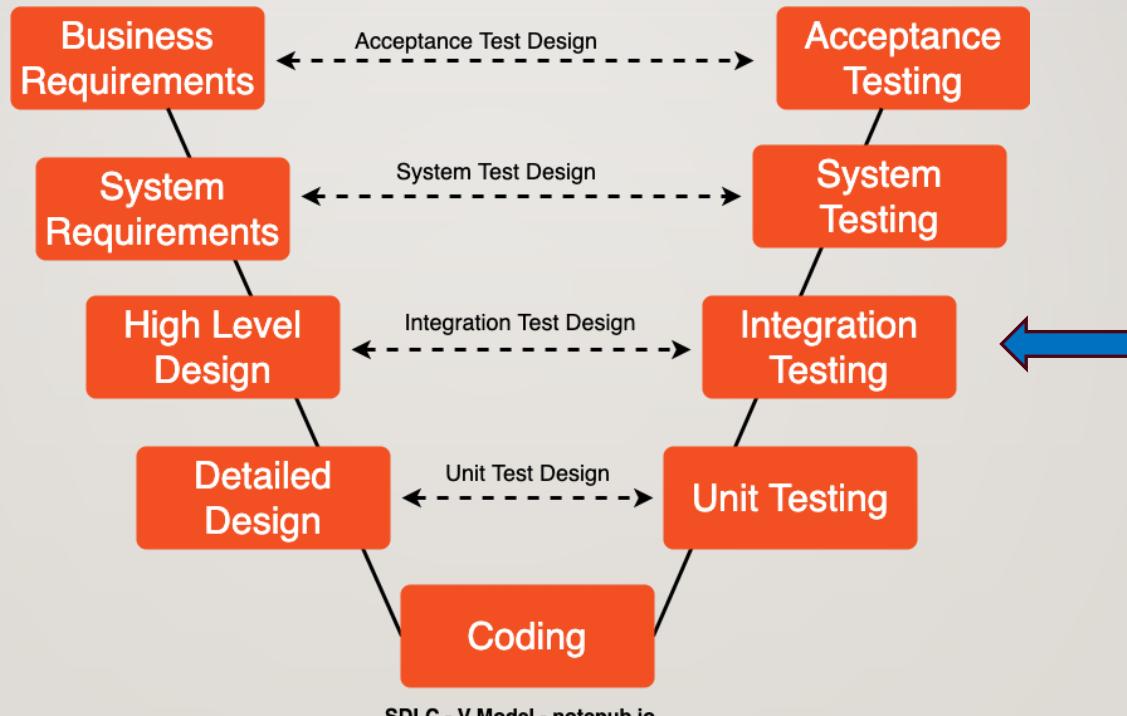
TEAM EXERCISE 15

Perform coding and testing of Sprint 2 Module

(평가 3) DESIGN/CODE/TEST REVIEW BY EACH TEAM

Show actual results against the expected results and explain the code written

SPRINT 1&2 – INTEGRATION & TEST



TEAM EXERCISE 16

Perform integrate and test of Sprint 1&2 Modules

프로젝트 RULE NUMBER ONE!!!

Are we having
Fun???

