

'24년 Code Review Agent 과정 입과안내

Software Research

담당자 소개

코스웍 담당자

Talent Development 그룹(DS) 박영오 010 3694 7468

코스웍 운영지원

Code Review Agent : cra.sec@samsung.com

현업 활동 담당자

SW Engineering Lab(혁신센터) 윤재호,
SW Engineering Lab(혁신센터) 곽재훈

과정 소개

양성목표

s/W 개발 지식과 변화 의지를 바탕으로 코드 리뷰 활성화 및 문화 정착을 리딩,
소스코드의 품질을 향상시킬 실무 Seed 인력 양성

필요 역량

| 필요 역량 및 정의 | 구성 |
|--|--|
| S/W개발에 필수적인 <u>기본/기반 지식</u> | C/C++, Java, C# 등 Language 지식 관련 분야의 기술적 경험 |
| S/W의 가독성과 유지 보수성을 높여 코드의 품질을 향상 시킬 수 있는 <u>전문 지식</u> | Clean Code TDD, Refactoring |
| S/W 리뷰 <u>문화 정착을 위해</u> 부서 內 / 동료 間 수평적인 소통이 되도록 구성원을 <u>변화시키는 기술(Soft Skill)</u> | Craftsmanship, 긍정적 자세, 신념, 동기부여 커뮤니케이션 기술/학습 능력 |

과정 소개

집합 교육 (3주)

현업 활동 (18주)

인증 심사

이론 및 실습 (2주)

클린 코드
TDD, Refactoring
Soft Skill

개발 활동

코드 구현
코드 리뷰

면접 평가

현업활동에 대한 평가
코드 품질 개선 기여도
문화 전파 기여도

Team Project (1주)

실습

혁신 활동

문화전파/역량강화

※ 인증 취득 시, 격려금 100만원 지급 및 Knox Portal 자격 부여 *Best Reviewer

※ 각 차수 별 세부 일정은 별도 공지 예정

과정 소개_집합 교육 수료 기준

수료 기준

800점 이상 수료, ※ 각 항목 취득 점수가 60% 미만 시 과락

| 항 목 | 비 중 | 상 세 | 배 점 |
|--------------------|------|-------------|-------|
| 이론 평가 및 실습 (2주) | 60% | Clean Code | 200 |
| | | TDD | 200 |
| | | Refactoring | 200 |
| 팀 프로젝트 (1주) | 30% | 코드 품질 개선 | 300 |
| 출석 | 10% | 출석 및 설문 참여 | 100 |
| 합계 | 100% | - | 1,000 |

과정 소개_집합 교육 세부 일정

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------------------------------|------------------|--------------|--------------|--|-----------|
| 1주차 | 시작 | 종료 | 1일차 | 2일차 | 3일차 | 4일차 | 5일차 | |
| | 8:30 | 9:30 | ORT, Intro&격려사 | Clean Code | Refactoring | Refactoring | Refactoring | |
| | 9:30 | 10:30 | | | | | | |
| | 10:30 | 11:30 | | | | | | |
| | 11:30 | 12:30 | | | | | | |
| | 12:30 | 13:30 | 점심 시간 | | | | | |
| | 13:30 | 14:30 | Clean Code | Clean Code | Refactoring | Refactoring | Refactoring | |
| | 14:30 | 15:30 | | | | | | |
| | 15:30 | 16:30 | | | | | | |
| | 16:30 | 17:30 | | Clean Code 수료 시험 | | | | |
| 2주차 | 시작 | 종료 | 1일차 | 2일차 | 3일차 | 4일차 | 5일차 | |
| | 8:30 | 9:30 | Refactoring | TDD | TDD | TDD | TDD | |
| | 9:30 | 10:30 | | | | | | |
| | 10:30 | 11:30 | | | | | | |
| | 11:30 | 12:30 | | | | | | |
| | 12:30 | 13:30 | 점심 시간 | | | | | |
| | 13:30 | 14:30 | Refactoring | TDD | TDD | TDD | TDD | |
| | 14:30 | 15:30 | | | | | | |
| | 15:30 | 16:30 | | | | | | |
| | 16:30 | 17:30 | | | | | Refactoring 수료 시험 | TDD 수료 시험 |
| 3주차 | 시작 | 종료 | 1일차 | 2일차 | 3일차 | 4일차 | 5일차 | |
| | 8:30 | 9:30 | Team Building & Communication | Team Project | Team Project | Team Project | Team Project *발표준비 | |
| | 9:30 | 10:30 | | | | | | |
| | 10:30 | 11:30 | Team Project *개발환경 셋업 및 안내 | | | | | |
| | 11:30 | 12:30 | | | | | | |
| | 12:30 | 13:30 | 점심 시간 | | | | | |
| | 13:30 | 14:30 | Team Project | Team Project | Team Project | Team Project | Team Project *발표/과정종료 | |
| | 14:30 | 15:30 | | | | | | |
| | 15:30 | 16:30 | | | | | - 현업활동 Guide - DS 코딩스타일 / 리뷰봇 등 DS 내 활용가능한 자원 안내 | |
| | 16:30 | 17:30 | | | | | | |

사전 학습 안내

※ Git 미 사용자의 경우, 사전 학습을 통해 Git 사용법 숙지 필요 *② 사전학습 수강 필수

① DS GitHub 접속 확인

1) GitHub (<https://github.samsungds.net>) 접속

※ GitHub이 지원하는 브라우저는 Chrome, Firefox, Safari, and Microsoft Edge입니다

2) Sign in with SAML 로그인 (AD인증을 통한 자동로그인 방식)

* 통합인증 화면에서 AD 계정과 Password 입력하였으나 접속 불가시,

ID에 secdsW계정ID 입력하여 로그인



② 사전 학습

3주차 팀 프로젝트 전, Git 사용법을 반드시 학습 부탁드립니다.

※ Git bash / desktop 모두 사용 가능하다는 전제로 수업이 진행됩니다.

과정 진행중 Git 사용법에 대한 강의는 별도로 진행하지 않습니다.

1) MOOC 강의 2차시 : 2시간 소요

> [MOOC 강의 바로 가기](#)

S/W Expert Academy → Learning → MOOC → Best Reviewer → Code Review → Git

2) 실습 : 2시간 소요 ※Chrome 접속 후, 안내에 따라 실습

> [실습 바로 가기](#)

근태 안내

출석 점수

100점 (결석 -10점, 지각/조퇴 -3점)

- ▷ 경조사 외 근태로 인한 감점은 동일한 기준으로 처리
- ▷ 무단 결석/지각/조퇴 등 근태 이상(30분 이상 자리 비움) 발생 시 사유서 작성 및 부서장 결재
- ▷ 통보: Code Review Agent, 박영오

※ 근태 관련 강사님과 협의 금지! 근태는 운영자에게 문의하시기 바랍니다

▷ 메모 결재 양식

| 이름 | Knox Id | 과정일 | 사유 | |
|-----|-----------|------|----|-----------------|
| 홍길동 | gildong.h | 6/13 | 결석 | EX. – 업무로 인한... |

▷ 셔틀 시간표 및 식권 사용 방법 안내

> DS 동탄 에듀센터 홈페이지 바로가기

DScovery | 에듀센터 예약시스템

좌석예약 강의실예약 나의예약 **공지사항**

| 번호 | |
|----|-------------------------------------|
| 29 | ✓ DS동탄에듀센터 카페테리아 식단표 |
| 28 | ✓ 2층 개인학습실 이용 불가 안내 |
| 27 | ✓ 개인학습실/강의실 FCU 난방 가동 안내 (11/24~) |
| 26 | ✓ 셔틀버스 시간표 및 승강장 변경 안내 (11.7~) |
| 25 | ✓ 식권대장 로그인 방식 변경 안내 (식사 가이드) |
| 24 | DS동탄에듀센터 단축 운영(11월 26일) 안내 |
| 23 | DS동탄에듀센터 자전거 보관소 위치 안내 |
| 22 | DS동탄에듀센터 사외 개인학습실 말하기석 추가 안내 |
| 21 | 신입사원 채용 면접 기간 주차장 이용안내 |
| 20 | 동절기 냉방기 가동 안내 |

식권대장 로그인 방식 변경 안내

DS 통합인증(AD SSO) 기능 도입에 따라 Knox ID 로그인 방식으로 변경됩니다.

일시 '22.9.16(금) ~

내용

- 식권대장 앱 실행
- Knox아이디@samsung.com 입력 후 '로그인 하기' 클릭
- 통합인증 화면에 AD 비밀번호 입력 후 'Login' 클릭
- 기존과 동일하게 식권대장 활용

THANK YOU

Q&A