

오재훈 (Jaehoon Oh)

Profile

20여년 이상 SW Engineer 로 소프트웨어 개발에 몸을 담고 있다. 2000년 초반부터 C++ 언어를 이용하여 웹클릭스트림 분석 소프트웨어인 WiseLog 를 설계 개발하였다.

2009년부터는 소프트웨어 개발문화와 개발 프로세스에 관심을 가지기 시작하였고 이후로 넷스루의 개발 프로세스와 개발문화를 지속적으로 개선하였다.

최근에는 고품질 소프트웨어 개발에 관심이 많고, 품질이 높은 소프트웨어를 개발하기 위한 방법들에 대한 책을 읽기를 좋아한다. 2012년에 애자일 개발 방법중 하나인 스크럼을 넷스루에 도입하였고 2014년에는 XP(Extreme Programming)의 엔지니어링 프랙티스들을 도입하였다. 특히 2014년 11월부터 사내 스터디 모임을 조직하여 매주 2시간씩 엔지니어링 실천법들에 대한 사내 워크샵을 열고 소프트웨어 엔지니어들과 함께 수련하고 있다. 이 스터드를 통해서 XP 의 테스트 주도 개발과 리팩토링을 체계적으로 가르침으로써 팀이 기민하게 소프트웨어를 개발할 수 있는 기반을 마련하였다.

테스트 주도 개발(TDD: Test Driven Development), 레거시 코드 리팩토링(Legacy Code Refactoring), 클린 코드(Clean Code) 등을 주제로 개발자를 대상으로 20여회 이상의 외부 워크샵을 진행하여 개발자들이 품질이 높은 코드를 개발하기 위한 방법과 노하우를 전파하고 있으며, 엔지니어링 프랙티스 도입을 위한 컨설팅을 수행하면서 개발팀의 성장을 돕고 있다.

애자일 코치로서 개발 팀을 돕기 위한 코칭, 퍼실리테이션 스킬 개발에도 관심이 많다.

관심분야 :

- 고품질 소프트웨어 개발 문화, 개발자 양성
- Agile 개발 문화 : 코칭, 퍼실리테이션, Scrum, Kanban, Lean Startup
- Extreme Programming : TDD, Legacy Code Refactoring, Simple Design, Pair Programming
- 고품질 SW 개발을 위한 개발 프로세스 및 프랙티스 : 테스트 자동화, CI(Continuous Integration) / CD(Continuous Delivery), DevTestOps
- 기술 : 객체지향 설계, 도메인 주도 설계(Domain Driven Development), 클릭스트림 분석, 블록체인, 빅 데이터

주 개발 환경 : Java, Spring Framework, Spring Boot, IntelliJ IDEA/Eclipse

Activities

- Agile Consulting

- 테스트 주도 개발 컨설팅(C#), (주)비스텔, 2017.11.13~12.31
- 테스트 주도 개발 컨설팅(Java), 비스텔, 2016.9.1~2016.12.31 (총 10일)

- Agile Workshop

- GCS스쿨 - 테스트 자동화를 이용한 고품질 SW 개발, NIPA, 2019.2.11~12

- TDD, 레거시 코드 리팩토링 워크샵, 블로터 아카데미, 2018.3.30~21
- GCS쿨 - 테스트 자동화를 이용한 고품질 SW 개발, NIPA, 2018.1.11~12
- Java 프로그래머를 위한 테스트 주도 개발 워크샵, 슬로우캠퍼스, 2018.1.18
- Java 프로그래머를 위한 레거시 코드 리팩토링 워크샵, 슬로우캠퍼스, 2018.1.25~26
- 사내 TDD 스터디 모임 워크샵 진행, (주)넷스루, 2015.4~ 2017.10(매주 1회 2시간)
- 테스트 주도 개발 워크샵, (주)엑셈, 2017.11.16
- Professional Software Engineer 가 갖춰야 할 Engineering Practice, 아주대학교 미디어학과, 2017.11.7
- 코드 리팩토링, TDD를 이용한 고품질·쾌속 SW개발 워크샵, 전주정보문화산업진흥원, 2017.8.24~25
- GCS쿨 - 테스트 자동화를 이용한 고품질 SW 개발, NIPA, 2017.7.5~6
- 클린코드 작성을 위한 리팩토링 워크샵 3차, 삼성 SDS, 2017.6.29~30, 7.3~4
- 클린코드 작성을 위한 리팩토링 워크샵 2차, 삼성 SDS, 2017.5.25~26, 6.1~2
- 클린코드 작성을 위한 리팩토링 워크샵 1차, 삼성 SDS, 2017.4.13~14, 4.20~21
- GCS쿨 - Java 프로그래머를 위한 테스트 자동화 워크샵, NIPA, 2017.2.8~9
- 프로그래머를 위한 소프트웨어 공학, FastCampus, 2016.10.5~26 (주1회)
- TDD 워크샵, SK MnService, 2016.10.7
- GCS쿨 - QA(테스트 엔지니어)를 위한 테스트 자동화 워크샵, NIPA, 2016.6.23~24
- GCS쿨 - Java 프로그래머를 위한 테스트 자동화 워크샵, NIPA, 2016.5.11~12
- SW테스트 자동화, 와이텍, 2016.3.31
- TDD 워크샵, SK MnService, 2015.6.10, 6.24
- 인수테스트 주도 개발, 삼성SDS, 2015.10.4
- Spec by Example Workshop, 삼성SDS, 2015.8.26
- User Story Workshop, 삼성SDS, 2015.7.29
- Spec by Example Workshop, 삼성SDS, 2015.6
- 애자일 요구사항 워크샵-기획자-개발자간 소통의 벽 허물기, KOSTA, 2015.4.25~26
- TDD 수련 워크샵-테스트 주도 개발로 좋은 코드 만들기, KOSTA, 2015.5.16~17
- 애자일 입문 워크샵, KOSTA, 2014.8.23~24

- Speaker

- 소프트웨어 장인으로 가는 길 : Engineering Practice 수련하기, 애자일 코리아 커뮤니티, 2017.12.13
- 소프트웨어 장인으로 가는 길 : Engineering Practice 수련하기, 삼성전자 애자일 컨퍼런스, 2017.11.20
- 예제로 배우는 스마트 컨트랙트 프로그래밍, 이더리움 연구회, 2017.11.10
- 애자일 개발 프로세스를 이용한 고품질 소프트웨어 개발, 소프트웨어공학 센터 테크니컬 세미나, 2013 (동영상 링크 : <https://www.youtube.com/watch?v=QZ9TxBNyRGQ>)

- Community 활동

- 실패하면서 배우는 GO 언어 프로그래밍, 이더리움 연구회, 2017.12.22
- 레거시 코드 리팩토링 워크샵, Xper 소모임, 2017.11.6
- 테스트 주도 개발 워크샵, Xper 소모임, 2017.9.4

Work Experience

- 연구소장, 람다256 2019.3~현재
 - BaaS(Blockchain as a Service) 플랫폼 개발
- 개발실장, 두나무 2018.3~2019.3
 - BaaS(Blockchain as a Service) 플랫폼 개발
- 연구소장, 넷스루 2007~2018.3
 - 빅 데이터 디스커버리 어널리틱스를 지원하는 시각화 도구 개발(과제 책임자), 2014.9~2015.12
 - 인메모리 DB와 분산 병렬처리 기술을 이용한 대용량 웹 클릭스트림 분석 시스템 개발(과제 책임자), 2013.11~2015.10
 - 차세대 클릭스트림 분석 시스템의 품질 향상을 위한 프로세스 개선(과제 책임자), 2014.4~2014.11
 - 웹사이트 실시간 모니터링 시스템 개발, 2014~
 - Scrum 과 XP 를 이용한 프로세스 고도화, 2014
 - 실시간 온라인 마케팅 플랫폼 품질 향상을 위한 테스트 체계 확립(과제 책임자), 2012.4~2010.10
 - 실시간 온라인 마케팅 플랫폼 개발, 2010~2013
 - 애자일을 개발 프로세스를 이용한 테스트 체계 확립, 2012
 - 중소형 온라인 쇼핑몰을 위한 온라인 마케팅 플랫폼 개발(과제 책임자), 2010.9~2012.8
 - 웹클릭스트림 분석 패키지 개발, 2007~2010
- 이사, 넷스루, 2000~현재
 - 실시간 웹 클릭스트림 분석 시스템 개발,
 - 웹 클릭스트림 분석 패키지 WiseLog Premium 개발
 - 웹 클릭스트림 분석 패키지 WiseLog Enterprise 개발
 - 특허, 유알엘 패턴 표현식을 이용한 웹 로그 분석
- 전임연구원, 포항공대 지능자동화 연구센터, 1995.2~2000.5

Certification

- Certificated Scrum Master(Bas Vodde), 2014.5
- Certificated Scrum Developer for Java(Odd-e, Singapore), 2014.11
- Certificated Scrum Product Owner(Stuart Turner), 2016.11

Slideshare

- [소프트웨어 장인으로 가는 길,
https://www.slideshare.net/jaehoonoh/a-journey-tobeasoftwarecraftsman-84011254](https://www.slideshare.net/jaehoonoh/a-journey-tobeasoftwarecraftsman-84011254)
- 인수테스트 주도 개발, <https://www.slideshare.net/jaehoonoh/ss-63436044>
- 로봇프레임워크를 이용한 기능 테스트 자동화, <https://www.slideshare.net/jaehoonoh/robot-framework-63435696>

- Legacy Code Refactoring Workshop-VideoRental,
<https://www.slideshare.net/jaehoonoh/legacy-code-refactoring-video-rental-system>
- TDD 왜 배우기 어려운가?, <https://www.slideshare.net/jaehoonoh/tdd-48330202>
- 애자일 마인드셋, <https://www.slideshare.net/jaehoonoh/ss-35122453>
- 애자일 개발 프로세스를 이용한 고품질 소프트웨어 개발,
<https://www.slideshare.net/jaehoonoh/ss-27985165>

Contact

Tel : 010-4532-4624

Email : ojh420@gmail.com

Facebook : <http://www.facebook.com/jaehoon.oh.503>