# 어쩌다 PM을 위한 프로젝트 관리 레시피

# S.C.M by SourceTree + Git Flow + GitHub

변영인

Updated on 2019-10-28

#### 1 Intro

(아주대 김경일 교수) <u>쪼개라, 지각하지 않을 수 있다</u> (13:38~)

: 어떻게 프로젝트 기한 내에 마무리 지을 것인가? □ **계획 쪼개기**를 통해!



2 Source Tree (GIT GUI) **SourceTree** : 형상관리 툴로 Source Tree를 활용

1) Install

1 Site: <a href="https://www.sourcetreeapp.com/">https://www.sourcetreeapp.com/</a>

2 How To Install: https://gocoder.tistory.com/737

2) Use

1 Base: https://parkwonhui.github.io/git/2018/12/17/Git-base.html

2 Clone (링크) / Commit & Patch : https://devparklibrary.tistory.com/18

3) Git Strategy

: 티몬 개발자의 깃 사용 설명서

1 심플함이 답이다

2 <u>commit, branch 전략 잘 짜는 법</u>

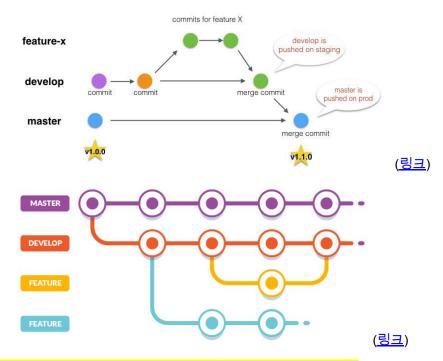
## 3 Software Configuration Management (소프트웨어 형상 관리)

: 이제 카카오톡이나 메일을 좀 벗어납시다

#### 1) Git Flow (Branch Level)

1 (우아한 형제들) <u>우린 Git-flow를 사용하고 있어요</u> : Git flow에 대한 기본적 이해

#### 2 구조 이해



3 Source Tree + Git Flow: Branch 생성 및 Merge, Conflict 해결

#### 2) Commit Message Rule

: 아래 내용을 참고해 팀 Commit 규약 작성 후 Wiki에 추가 권장

- 1 좋은 git commit 메시지를 위한 영어 사전
- 2 Git 커밋 메시지 컨벤션

#### 4 Git Hub

- 1) Markdown (ReadMe & Other GitHub Tools) : MarkDown 사용법 총정리
- 2) ReadMe: 하단의 내용들 조합하여 포트폴리오로서 유의미한 ReadMe 작성 권장
  - 1 <u>수준급의 GITHUB README.MD 작성하기</u>
  - 2 Github README.md 작성법
  - 3 [포트폴리오] 나만의 개발자 포트폴리오 만들기

#### 3) Project Process:

- 1 <u>우리는 Github를 이렇게 사용한다</u> (전반적으로)
- 2 <u>이슈 발급 부터 코드리뷰까지</u> (Issue & Pull Requests)
- 3 Github 기초 사용법 (Issue, label, milestone & projects)

- 4) Wiki: 직접 관련된 툴 외에도 google drive, google 문서 도구 등 활용을 권장
  - 1 요구사항 명세서 (Requirement Specification) (<u>링크</u>)

RQ-ID =	화면명 💳	요구사항명 =	요구사항 내용	날짜 =	작성자 \Xi	진행사항 😑	버전명 =
RQ-0001	관리자	통계	매물의 [조회수], [장비등록일], [장비판매일]을 기록한다.	2/3	송미경	반영	0.2.0
RQ-0002	공통	오른쪽 영역	동급 모델 표시를 해준다.	12/28	송미경	다음 버전	
RQ-0003	공통	오른쪽 영역	최근 본 매물이 화면 오른쪽에 있다. (아래) - 3개씩 5페이지 - 총 15개	12/28	송미경	반영	0.5.5
RQ-0004	공통	오른쪽 영역	당이 본 마음이 하던 으로쪽에 있다. (위) - 3개씩 1회에다. 총 3개 - 콘데안코턴 데움은 제외한다 7명 기준이며, 옆요일 남기품을 리켓시킨다 기점이 있는 성우, 밴드으로 3개 띄운다 당이 단 매울에서 선택시 키운트 제거 - 조회수 기반이다.	12/28	송미경	반영	0.5.5
RQ-0005	공통	상단 메뉴 구성	열리와 관련된 메뉴를 구성한다. 행법1) 삼단을 사용자를 위한 메뉴로만 구성, 푸터에 달라관한 메뉴 배치 > 웹사이트 이용자 중에서 사용자가 다수일 때 산해 병법2) 삼단에 매플등록 등을 배치 > 사용자에게 여기 달라가 있다는것을 참시	12/28	송미경	미반영	2
RQ-0006	공통	명칭 변경	추천 매물 -> 스페셜 매물, 일반 매물 -> 추천 매물로 변경한다.	1/2	송미경	반영	0.4.0
RQ-0007	공통	명칭 변경	딜러 -> 판매자 제휴딜러 -> 제휴업체	1/9	송미경	반영	0.5.0
RQ-0008	공통	마이페이지	사용자 마이페이지 - 판매자 마이페이지와 동일	1/9	송미경	반영	0.5.0
RQ-0101	인트로	화면 개설	[인트로] 화면이 필요하다. - 중고정비에에서비스, 경치메칭서비스 - 예시 : http://ine25.com/articles/interesting-web-design-trend-vertical-split-layouts	12/16	송미경	반영	0.2.0
RO-0102	인트로	언어	추후 다국어를 지원할 계획이다.	12/16	송미경	다음 버전	12

2 화면 설계서 (Wireframe) & 기능 명세서 (Functional Specification) (<u>링크</u>)



Oven (사이트) <a href="https://ovenapp.io">https://ovenapp.io</a> (사용법) (<u>링크</u>)</a>

### 3 Data Modeling (ER Diagram)

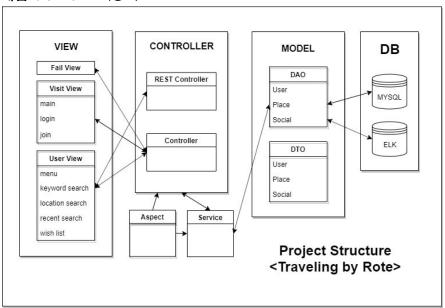
draw.io (사이트) https://www.draw.io

- + draw.io에서 ER Diagram 그리는 법 (<u>링크</u>)
- + 생활코딩 관계형 데이터 모델링 (재생목록)

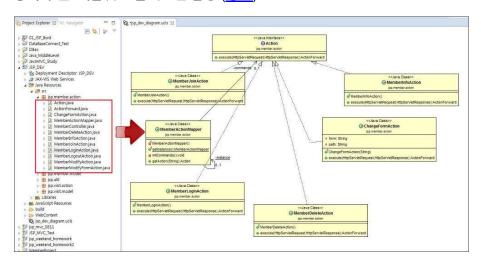
#### 4 Class Diagram (UML)

UML: 클래스 다이어그램과 소스코드 매핑

**개념**: draw.io 로 적당히



**명세/구현**: 이클립스 플러그인 활용 (<u>링크</u>)



5 Result / Example: 실제 서비스(솔루션) 구현 결과 및 사용 방법에 대한 설명