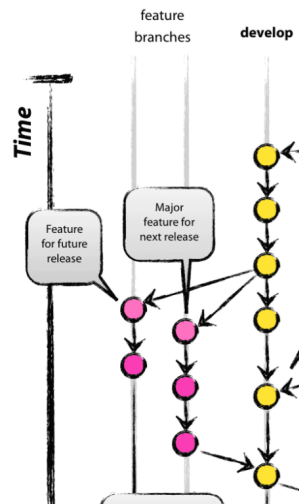




# 컨벤션 (Git, Jira)

## 1. GIT



- 기본
  - init 제외하고 **git add . 금지!** (수정한 소스 파일만 add 해주세요)
  - feature branch(ex. front-회원가입페이지)는 develop에 PR 처리
  - master branch 부터는 CI/CD(Jenkins) 연결 후 빌드
- BRANCH
  - main
    - 제품으로 **출시**될 수 있는 브랜치
  - develop
    - 다음 출시 버전을 **개발**하는 브랜치
  - feature
    - **기능을 개발**하는 브랜치
    - feature-front-[feature name]
    - feature-back-[feature name]
      - ex. feature-back-chat
  - extra
    - 문서 작업 등
- COMMIT MESSAGE

[Part] Tag: Subject

- Part
    - FE, BE, EXTRA
  - Tag
    - add : 기능 추가
    - modify : 기능 수정
    - fix : 버그 수정
    - refactor : 코드 리팩토링
    - docs : 문서 작업
    - design : 프론트 디자인 수정
  - Subject
    - 로그인 기능 추가, 게시글 작성 엔티티 수정, 멤버 컨트롤러 수정
- 
- [BE] add: 닉네임 중복체크 기능 추가
  - [FE] design: 글작성 페이지 디자인 수정

## 2. JIRA

- 개인별 1일 스토리포인트 8 / 1주일 40초과 필수
- 이슈 1개당 스토리포인트 4씩 할당했다고 가정했을 때
  - 오전에 도착해서 이슈 1개 진행중으로
  - 점심먹고나서 완료 후 추가 1개 진행중으로
  - 오후일정 끝나고 완료
- EPIC
  - BE, FE, DOCS
- ISSUE
  - 머릿말에 [BE], [FE], [DOCS]를 달아서 분류한다.
  - [DOCS] API 명세서 작성, [BE] 회원가입 소셜로그인 연동
  - 개발 → 스토리 , 기타작업 → 작업

## 3. CODING

- JAVA
  - 패키지구조 (소문자)
    - member
      - controller

- entity
  - repository
  - service
  - config
  - exception
- 파일명 ( 파스칼 )
  - MemberService.java
  - BoardController.java
- 메서드명, 변수명 ( 카멜 )
  - addBoard, getParty
  - findItem, members, memberRepository ( 클래스명 → 카멜로 )
- DB
  - 스네이크
    - member\_status
    - date\_time
    - kakao\_id
- React
  - 디렉토리 구조(폴더명은 소문자)
    - src
      - components
        - common
          - TheMainNav.js
        - user
      - App.js (메인)
  - 네이밍 / Hooks, 변수 배치
    - useObjectState는 항상 최상위에
      - useObjectState는 직접 만든 hooks로 최상위에 위치시킨다. 단, state의 초깃값으로 받아와야할 값이 있으면 예외로 useObjectState보다 위에 선언한다.
    - 나머지 hooks는 useObjectState 바로 아래
    - useEffect는 return문 바로 위에
    - useMemo는 useEffect위에
    - 함수 네이밍
      - api로 요청하는 함수의 경우 CRUD에 맞게 접두사로 get, create, update, remove를 붙인다. 그 외 함수들은 접두사 on을 붙인다.

- 자바스크립트 코딩 컨벤션

<https://velog.io/@cada/%EC%9E%90%EB%B0%94%EC%8A%A4%ED%81%AC%EB%A6%BD%ED%8A%B8-%EC%BD%94%EB%94%A9-%EB%B0%8F-%EB%84%A4%EC%9D%B4%EB%B0%8D-%EC%BB%A8%EB%B2%A4%EC%85%98-1%ED%8E%B8#%EB%B3%80%EC%88%98->

- 자바스크립트 네이밍 컨벤션

<https://velog.io/@cada/%EC%9E%90%EB%B0%94%EC%8A%A4%ED%81%AC%EB%A6%BD%ED%8A%B8-%EC%8A%A4%ED%83%80%EC%9D%BC-%EA%B0%80%EC%9D%B4%EB%93%9C-%EB%84%A4%EC%9D%B4%EB%B0%8D-%EC%BB%A8%EB%B2%A4%EC%85%98-%ED%8E%B8>

## 백엔드

- 엔티티 변경 시 DB에 영향 있으므로 팀원들이랑 공유하고 feature-back 브랜치랑 merge
- application.yml 파일 설정
  - jpa.hibernate.ddl-auto : update 기본으로 설정
  - create로 하면 실행시킬때마다 DB에 넣어놓은 데이터 다 날아가요
  - 바꿀 일 있으면 상황공유해서 같이 해결
- merge할때 빨간줄 에러 절대 없애고 해요

### ▼ EC2 로그

- docker logs --tail 1000 -f pjt1-container