

# Gerrit & Git 브랜치 전략

2024.01.24 - 대전 실습코치



# Branch 전략 - Git Flow



- ✓ 브랜치 Merge는 팀장이 진행
- ✓ 상황
  - 팀원 A → Feature-A에서 개발 완료
  - 팀원 B → Feature-B에서 개발 완료

Gerrit Git 저장소

Develop-BE

Local

Feature-A

Develop-BE

팀원 A

Feature-B

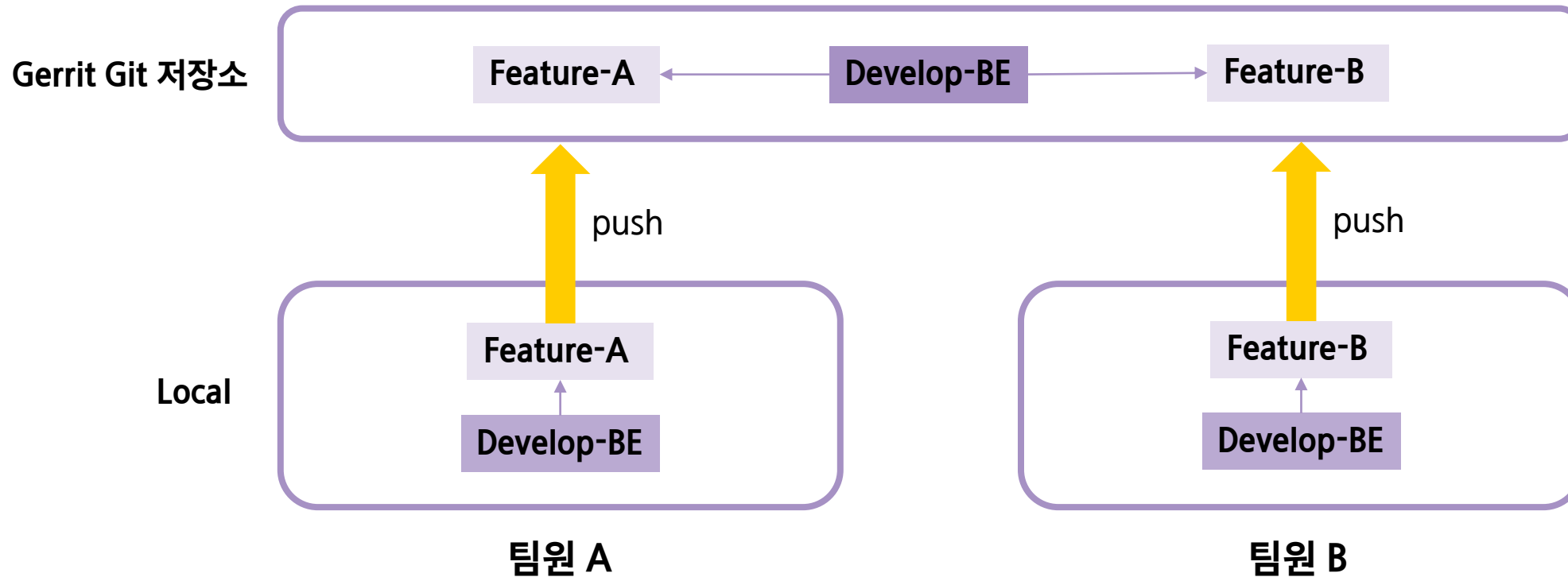
Develop-BE

팀원 B

# Branch 전략 - Git Flow



- ✓ Feature-A와 Feature-B의 변경사항을 Gerrit 에 Push 하여 반영



# Branch 전략 - Git Flow



## ✓ 팀장이 Feature-A와 Feature-B를 Develop-BE에 Merge

- ① 원격 저장소에 있는 Feature-A와 Feature-B를 Local로 가져오기  
→ 팀장은 Feature-A와 Feature-B가 Local에 없기 때문!

```
# git checkout -b {생성할 브랜치 명} {복제할 원격 브랜치 명}  
git checkout -b Feature-A origin/Feature-A
```

```
# git checkout -b {생성할 브랜치 명} {복제할 원격 브랜치 명}  
git checkout -b Feature-B origin/Feature-B
```

# Branch 전략 - Git Flow

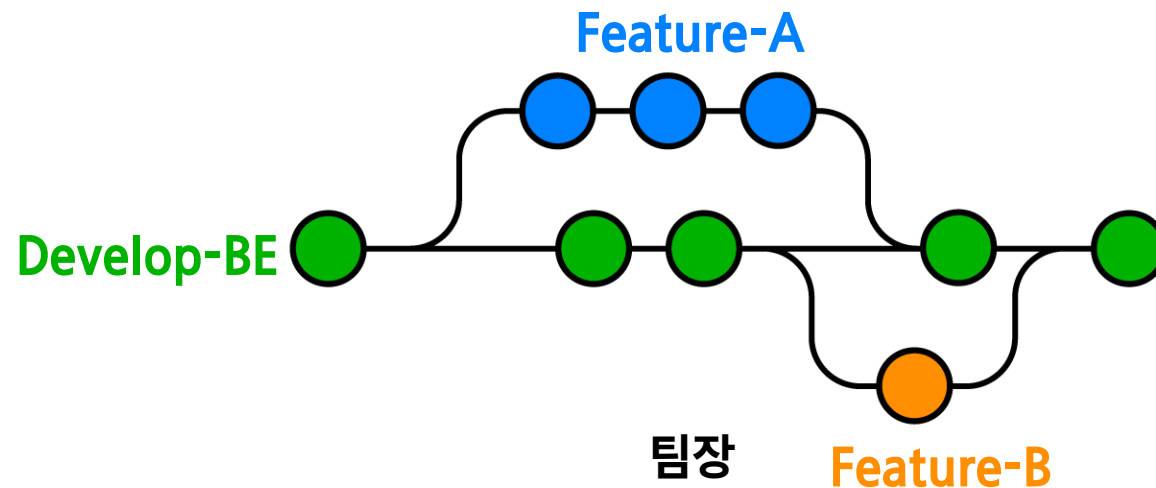


✓ 팀장이 Feature-A와 Feature-B를 Develop-BE에 Merge

② Local에서 두 브랜치를 Develop-BE에 Merge

- git checkout Develop-BE
- git merge Feature-A
- git merge Feature-B

Local



# Branch 전략 - Git Flow



✓ 팀장이 **Feature-A**와 **Feature-B**를 **Develop-BE**에 Merge

③ 병합 완료한 Develop-BE 를 Gerrit에 push

Gerrit Git 저장소

Feature-A

Develop-BE

Feature-B

push

Local

Feature-A

Develop-BE

Feature-B

팀장

# Branch 전략 - Git Flow



✓ 해당 전략 사용 시 보여지는 예쁜 git flow graph



# Gerrit 주의사항



- ✓ 새로운 브랜치를 생성하여 개발한다면, 리뷰를 요청하고 싶을 때는 Gerrit에 해당 브랜치를 먼저 push 하기
- ✓ <https://~~.p.ssafy.io:8989/login> 에 있는 Register 의 New Account 버튼을 누르면 계정이 바로 생성됨
  - 계정 삭제 api는 존재하지 않음
  - 웬만하면 SSAFY01 ~ SSAFY06 계정만 사용하기

## Sign In

Username:

Email Address:

Account ID:

Choose: [admin](#)  
[ssafy01](#)  
[ssafy02](#)  
[ssafy03](#)  
[ssafy04](#)  
[ssafy05](#)  
[ssafy06](#)  
[ssafy07](#)  
[gerrit-test](#)

## Register





# 10기 여러분의 “Gerrit 사용을 응원합니다!!”

질문 환영 !

