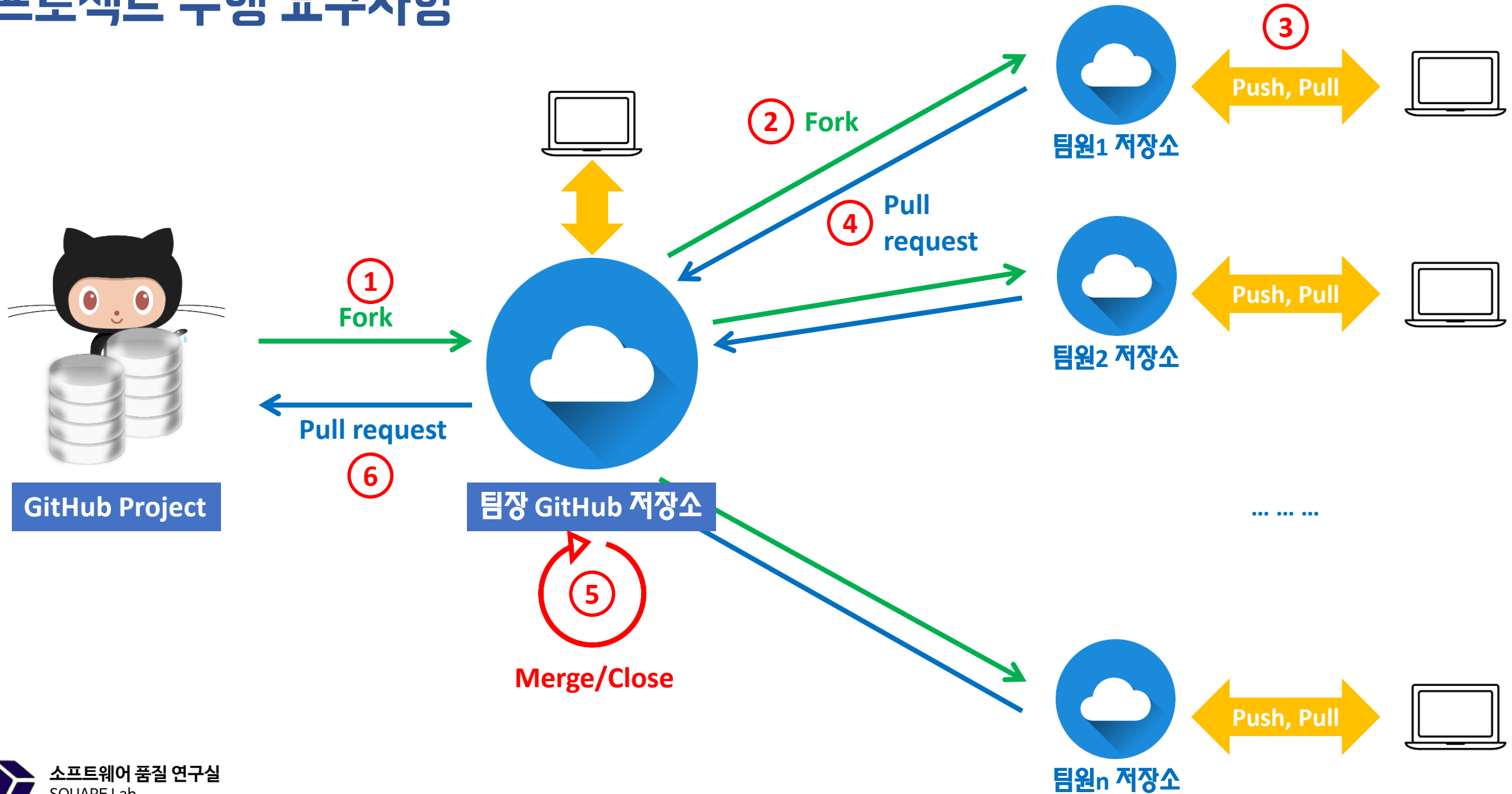


테스팅 프로젝트

- 프로젝트 수행 요구사항
- 프로젝트 발표 요구사항
- 프로젝트 발표 요구사항

프로젝트 수행 요구사항

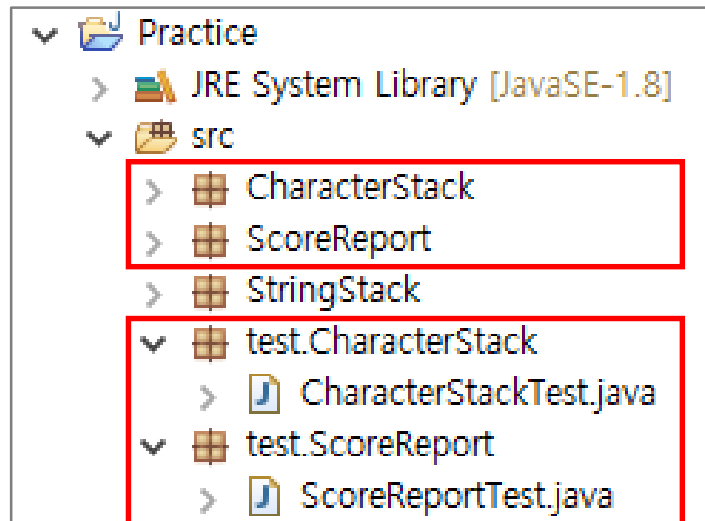


프로젝트 수행 요구사항

1. 팀장이 프로젝트에 **test**라는 별도의 **패키지**를 생성

팀장 및 팀원은 test 패키지에 각각 테스트 케이스 파일 생성

(기존에 테스트 케이스 패키지가 존재한다면, 기존 패키지에 테스트 케이스 생성)



프로젝트 수행 요구사항

2. 테스트 케이스 작성 방법

2-1. 테스트 케이스 설계 (Only English)

2-2. 테스트 케이스 구현

설계

```
/**
 * Purpose: Move Unit(Red CHA) to invalid place
 * Input: putUnit RCHA (0, 9) -> (0, 8)
 * Expected:
 *         return FAILURE
 *         (0, 9) = RCHA
 *         (0, 8) = NONE
 */
```

대상 함수

함수의 행위

구현

```
@Test
public void testInvalidPutUnit() {
    KoreanChess janggi = new KoreanChess();
    PutResult result = janggi.putUnit(0, 9, Unit.RCHA, 0, 8);
    assertEquals(PutResult.FAILURE, result);
    assertEquals(Unit.RCHA, janggi.getUnit(0, 9));
    assertEquals(Unit.NONE, janggi.getUnit(0, 8));
}
```

프로젝트 수행 요구사항

3. Commit 양식

> amorepooh [master]

Unstaged Changes (0)

Staged Changes (1)

- InitialClass.java - GitTest/src

Commit Message

TC design content 2-1의 테스트 케이스 설계 내용

Author: amorepooh <amorepooh@pusan.ac.kr> User name <email address>

Committer: amorepooh <amorepooh@pusan.ac.kr>

Commit and Push... Commit

프로젝트 발표 요구사항

1. 테스트 대상 프로젝트에 대한 설명

1-1. 프로젝트 개요

1-2. 프로젝트 수행 범위

2. 프로젝트 내부 클래스 중 하나의 클래스에 대해 자세히 설명

2-1. 테스트 케이스 설계

2-2. 테스트 케이스 구현

3. 프로젝트 전체 요약

3-1. 총 테스트 케이스 개수 (Success/Fail 개수)

3-1. 프로젝트 중 수행한 범위에 대한 커버리지

