

TDD 실습 #3 안내

[Supermarket]

Supermarket

- 파일명 : Supermarket_Init
 - 실습코드는 TDD 공유 자료실에서 zip 파일 다운 받고 압축해제 후 본인의 Repository에 upload 합니다.
- Organization 개별 Repository 생성
 - description : Author, Reviewer 성명
 - > ex: Author : 홍길동, Reviewer : 다자바
 - dev branch를 생성 하여 진행
 - commit : 상세한 commit
 - push/Pull Request/Review 진행하세요.

Supermarket

- 실습 목적
 - Legacy 코드의 이해
 - Legacy code 에 기능을 추가하기 위한 테스트 코드 작성
 - unit test VS golden-master test 방법 비교하여 각각의 용도 이해
- 현재 작성된 개발 코드는 수정하지 않고 테스트 코드 작성만 진행합니다.

Supermarket

- **슈퍼 마켓의 운영 방침**

- 수시로 특별 행사를 진행하려고 한다.
- 현재도 특별 행사가 진행 중이며 매주 특별 행사가 추가 될 수도 있도록 한다.

- **현재 슈퍼 마켓에서 진행하는 특별 행사**

- 칫솔 2개 구매 시 1개 무료 증정 일반 칫솔 가격은 €0.99입니다.
- 사과 20% 할인, 정상 가격은 킬로당 €1.99입니다.
- 쌀 10% 할인, 정상 가격은 봉지당 €2.49
- 치약 5개 튜브 €7.49, 정상 가격 €1.79
- 방울토마토 2박스는 €0.99, 정상 가격은 박스당 €0.69입니다.

Supermarket

- **Supermarket 실습에서 진행할 내용**
 - 현재 개발되어 있는 코드에 **Test Code**를 추가합니다.
 1. Legacy Code를 실행 결과를 확인하기 위한 Test code 작성
 - ReceiptPrinter 를 테스트 할 수 있는 테스트 코드 작성.(Golden master Test)
 2. Legacy Code를 보호하기 위한 Test code 작성
 - 현재 진행 중인 다양한 할인 방법이 적용되는 테스트 코드 작성.(Unit Test)
 - 각 할인 행사에 대한 테스트 코드 작성