

스프링 기말 프로젝트(사용자 매뉴얼)



SINCE 1947
SEO KYEONG
UNIVERSITY

| | | | |
|--------------|---------------|------|-----------|
| 날짜 | 2023년 06월 13일 | 전공 | 소프트웨어학과 |
| 과목 | 스프링 프레임워크 | 담당교수 | 신 우 창 교수님 |
| 팀 이름 : 김 홍 국 | | | |
| 학번 | 2018301017 | 이름 | 김 주 홍 |
| 학번 | 2018301046 | 이름 | 이 동 국 |

스프링 기말 프로젝트 [POS]

작성 일시 2023.06.12 작성자 김주홍, 이동국

| | | | |
|------------|---|----|-----------|
| 팀명 | 김 홍 국 | | |
| 팀원 | 이 동 국 | 팀원 | 김 주 홍 |
| 학번 | 20183010 | 학번 | 201830107 |
| 프로젝트명 | 편의점 POS(Point of Sale) | | |
| 프로젝트 목적 | <ul style="list-style-type: none">- 편의점 POS 웹 시스템 개발- spring mvc에 대한 이해- 개인 코딩 능력 확인 및 향상- 팀 프로젝트로 인한 협동심 향상 | | |
| 프로젝트 소개 | <p>현재 사용되고 있는 편의점 POS기를 벤치마킹하여 개발 POS기를 사용하는 사용자(매니저, 직원)로 회원가입 후 로그인하여 사용 가능하며 매니저로 로그인 할 경우 판매할 제품별로 코드와 가격을 지정하고 날짜별 입고수량등을 관리하고 직원인 경우 고객이 가져온 제품의 코드를 작성하면 그 제품의 코드와 가격 수량을 계산하여 판매한다. 마지막으로 하루/일주일/한달 간격으로 판매량과 매출액, 그리고 최다 판매제품을 통계자료로 확인할 수 있다.</p> | | |

[회원 가입]

-> ID, PASSWORD, NAME, GRADE를 입력해 회원가입을 할 수 있음.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:8080/register'. The page features the 7-Eleven logo in the top left corner. The main heading is 'JOIN MEMBERSHIP' in large, bold, white letters, with a smaller red text 'PLEASE REGISTER TO SEVEN ELEVEN' below it. The registration form is centered and includes the following fields: 'ID' (with a placeholder 'id'), 'PASSWORD' (with a placeholder 'password'), 'CHECK PASSWORD' (with a placeholder 'password confirm'), 'NAME' (with a placeholder 'name'), and 'GRADE' (with a dropdown menu showing '관리자' and '직원'). A red '등록' (Register) button is located at the bottom of the form. The background of the page is a dark, stylized image of a 7-Eleven store at night.

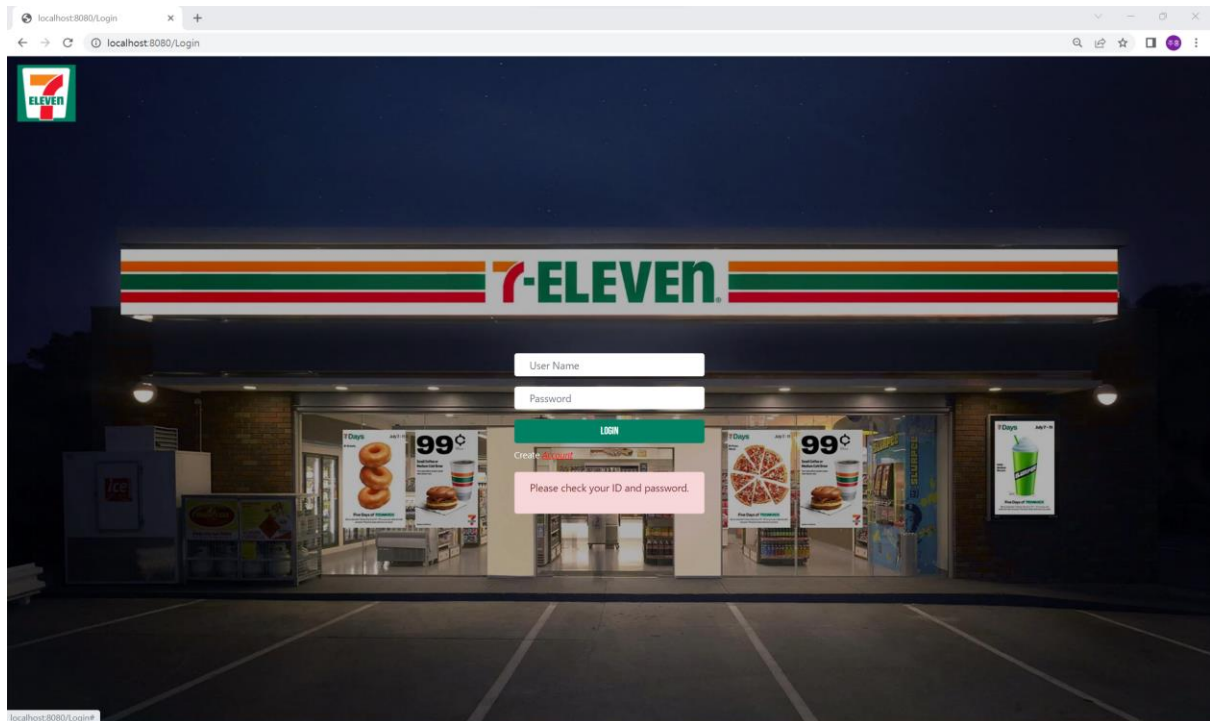
[로그인]

-> 회원가입한 ID, PASSWORD를 입력하고 LOGIN버튼을 누르면 로그인이 가능함.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:8080'. The page features the 7-Eleven logo in the top left corner. The main heading is '7-ELEVEN' in large, bold, white letters. Below the heading, there is a login form with two input fields: 'User Name' and 'Password'. A green 'LOGIN' button is positioned below the 'Password' field. To the left of the 'LOGIN' button, there is a link 'Create' with a red plus icon. The background of the page is a dark, stylized image of a 7-Eleven store at night.

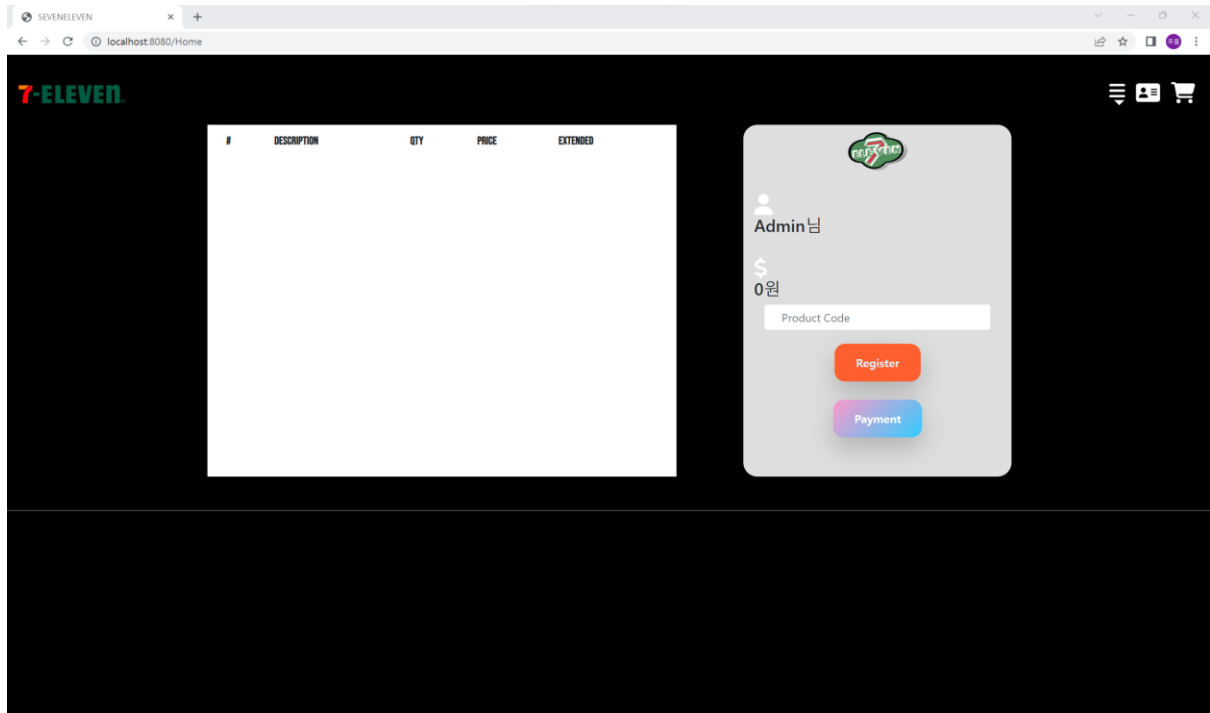
[로그인 실패]

-> 올바른지 않은 정보로 로그인 할 경우 경고창이 뜬.

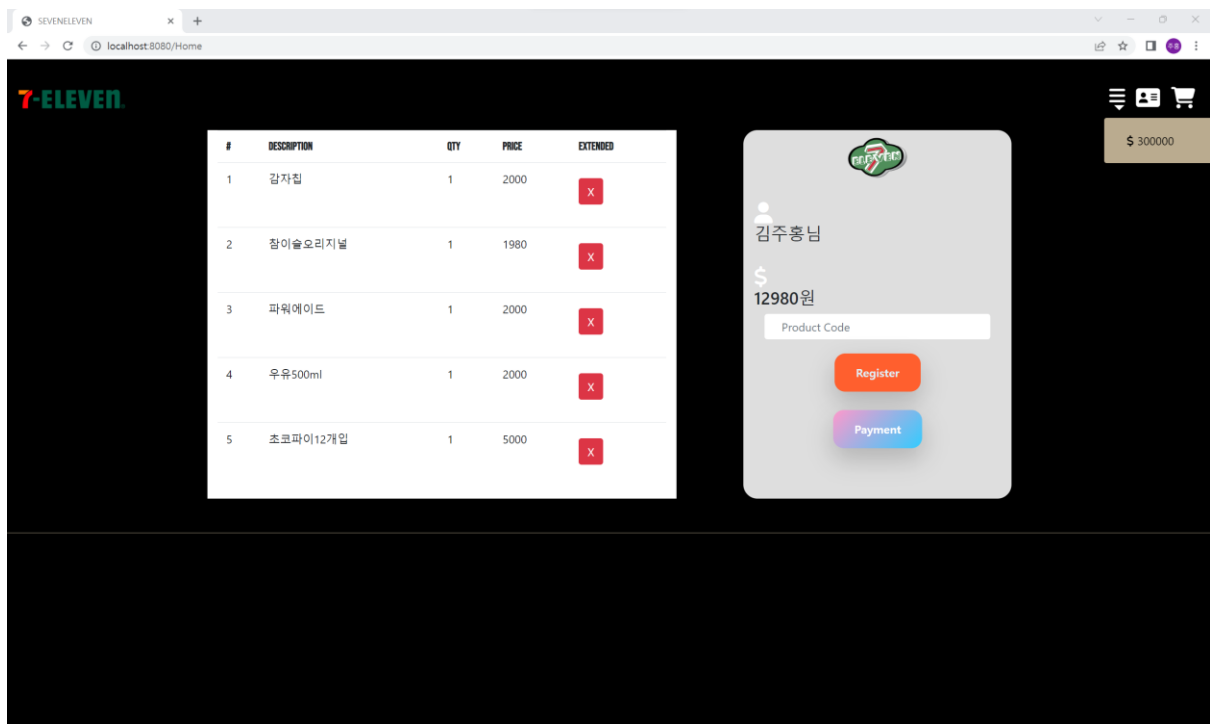


[상품 판매 화면]

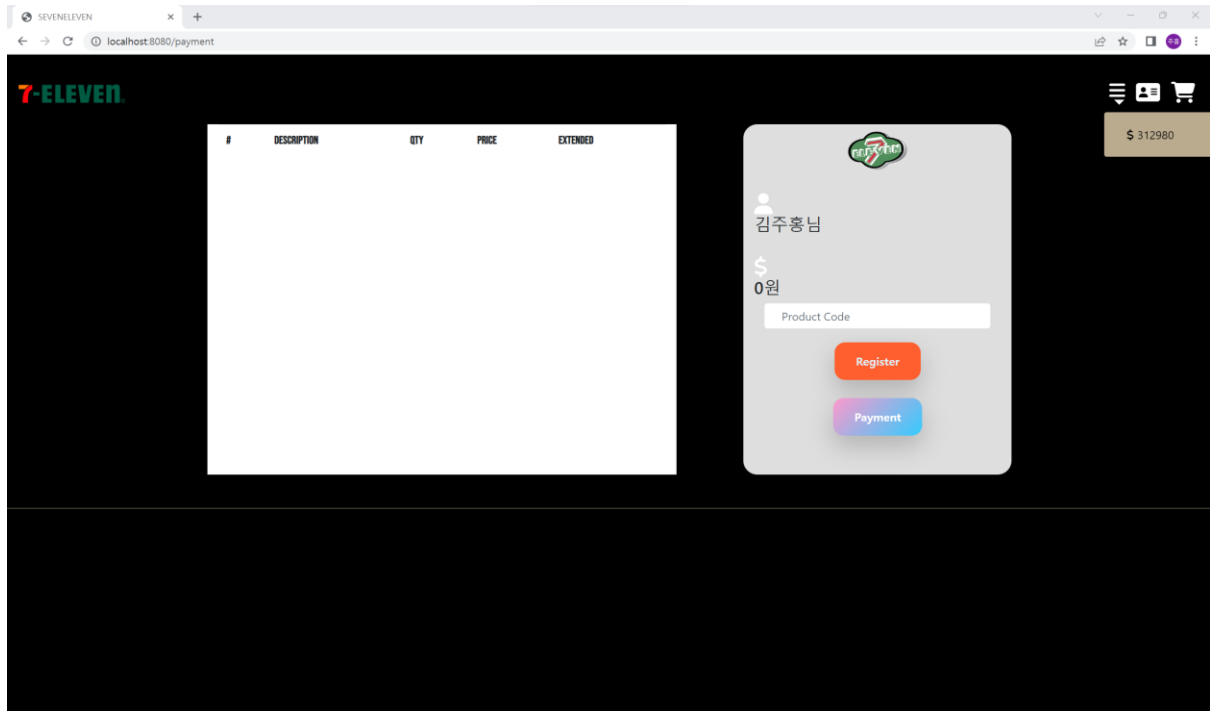
-> Product Code를 입력하는 칸에 구매하고자 하는 상품 코드를 입력



구매하고자 하는 상품들의 상품 코드들을 각각 Register 버튼을 눌러 입력하면 목록에 뜨게 됨.



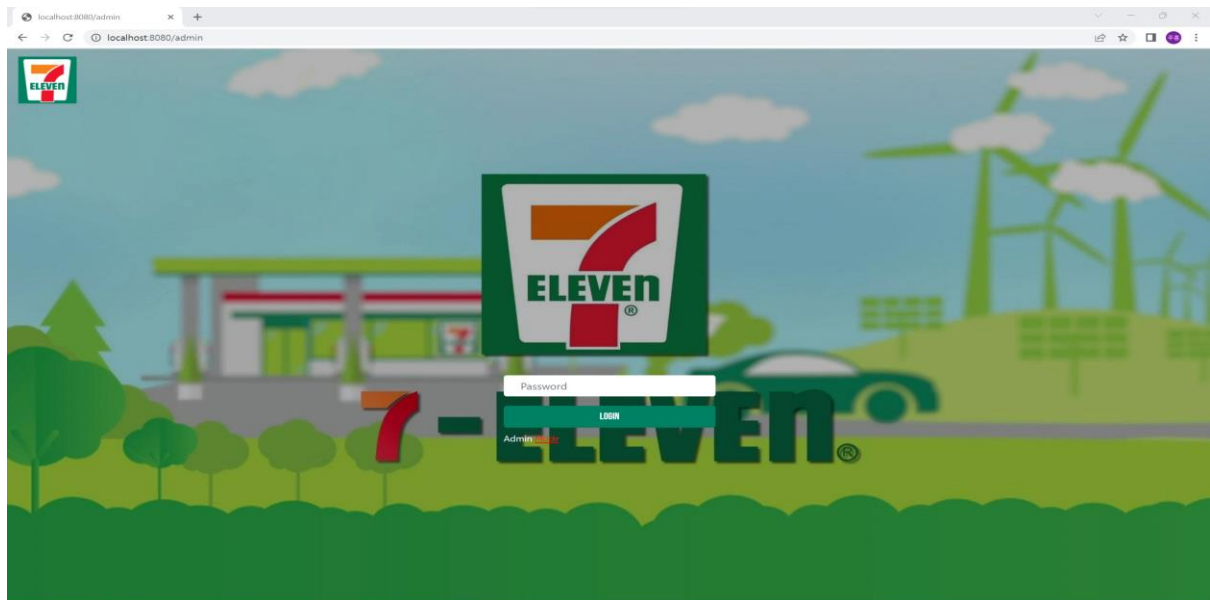
구매를 하기 위해 Payment를 누르면 오른쪽 위에 있는 현재 포스기안에 있는 금액이 팔린 금액만큼 증가함. (300000 -> 312980)



[관리자 모드]



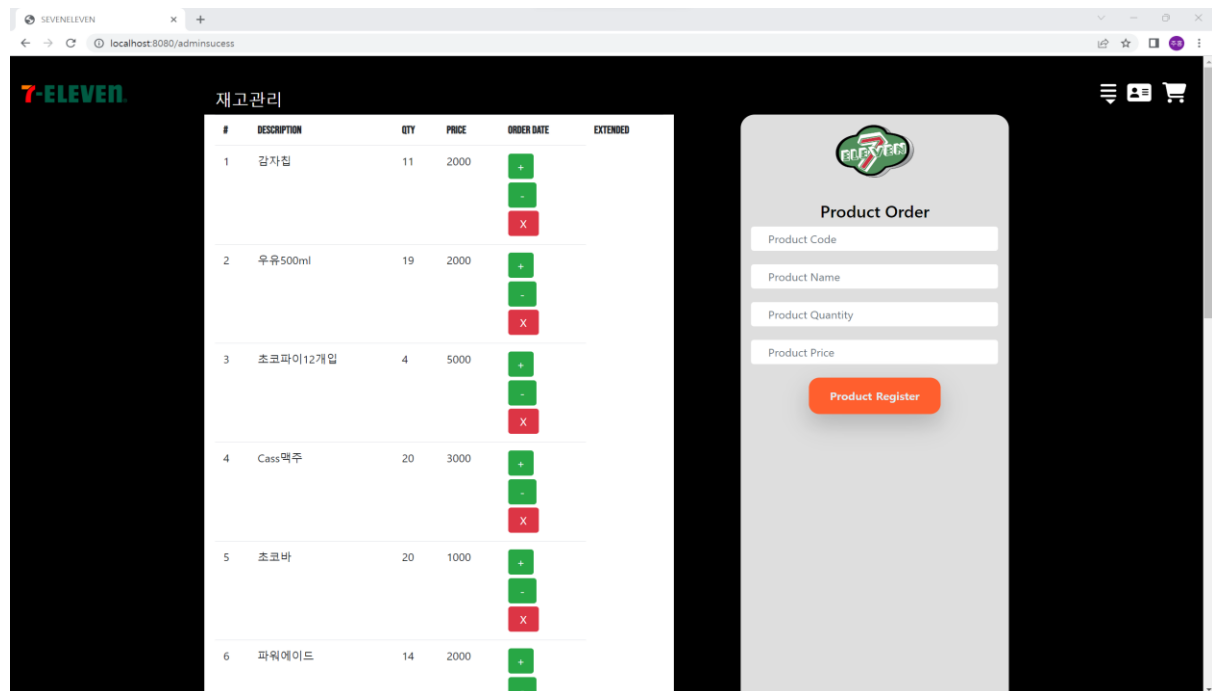
버튼을 눌러서 관리자 모드로 접속, 정해진 비밀번호 1234를 입력하면 접속 가능



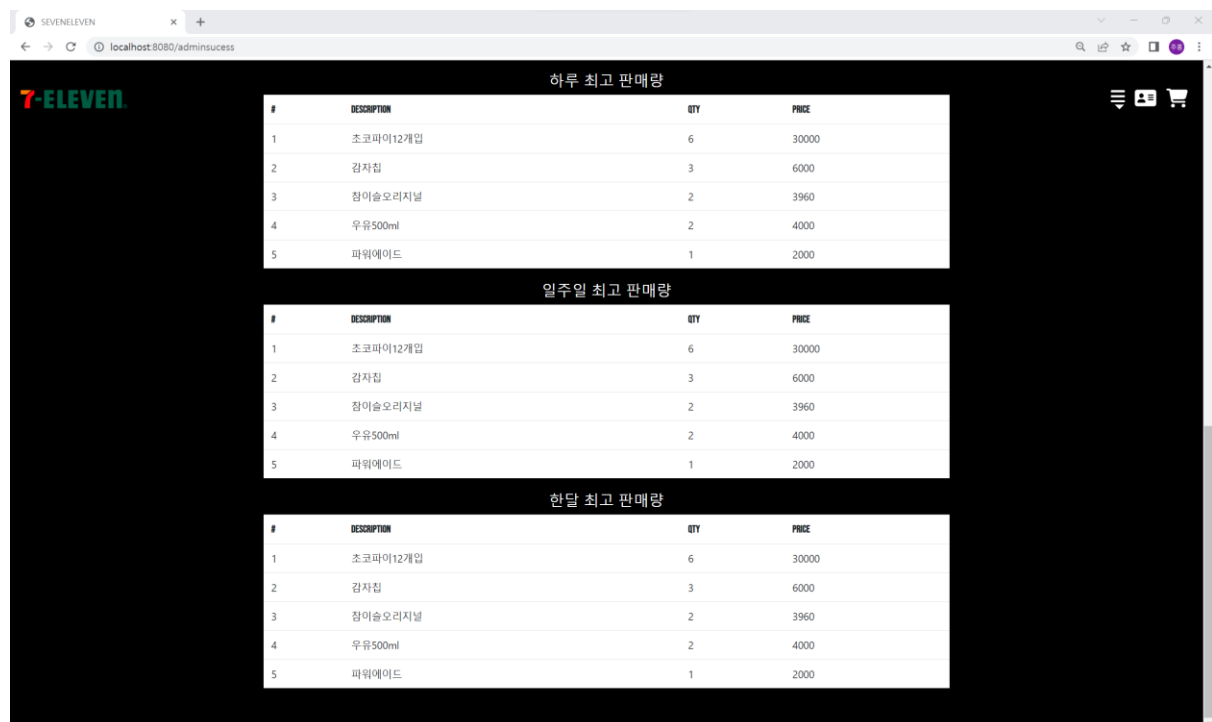
[재고 관리]

현재 편의점 안에 있는 상품들의 재고들을 관리 할 수 있고 편의점에 없는 다른 상품들을 입고시키기 위해 오른쪽에 있는 상품 코드, 이름, 개수, 가격을 입력하고 Product Register

버튼을 누르면 입고 가능함.



재고 관리 밑에 보면 하루, 일주일, 한달을 간격으로 많이 판매된 상품들을 볼 수 있음.





현재 POS기에 있는 금액을 확인 할 수 있는 버튼



관리자 모드를 실행시키기 위한 버튼



상품을 판매시키는 화면으로 가기 위한 버튼