

## 과제

본 과제는 수업 내용을 복기하고 응용하여 자바스크립트를 이해하는데 도움을 드리기 위함입니다.



## 과제

---

### 가정

- 쇼핑물의 물건 구매를 가정한다.
- 아래의 JS 코드에 판매할 상품 정보가 저장되어 있다고 가정한다.

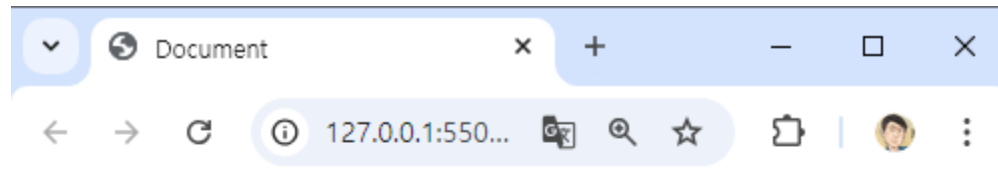
```
function Product(name, price){  
  this.name = name  
  this.price = price  
}  
let products = [  
  new Product('대뺏살', 3000),  
  new Product('목살', 5000),  
  new Product('배꼽살', 4000),  
  new Product('중뺏살', 1000)  
]
```



## 과제

**조건 1 – JS 의 상품 정보대로 아래처럼 초기 화면이 나와야 한다.**

- 상품은 여러 개 선택이 가능해야 한다.



### 참치회 특가 판매

대뱃살 - 3000 ▲

목살 - 5000

배꼽살 - 4000

중뱃살 - 1000 ▼

결제하기



## 과제

**조건 2 – 유저가 상품을 선택하면 아래처럼 선택된 상품 정보가 출력되어야 한다.**

- 상품을 선택하거나 선택을 해제하는 순간 현재 선택된 상품 목록 및 총 가격 계산되어 출력되어야 한다.

Document

127.0.0.1:550...

참치회 특가 판매

대뱃살 - 3000  
목살 - 5000  
배꼽살 - 4000  
증뱃살 - 1000

선택한 상품

- 대뱃살 - 3000
- 배꼽살 - 4000

총액 : 7000

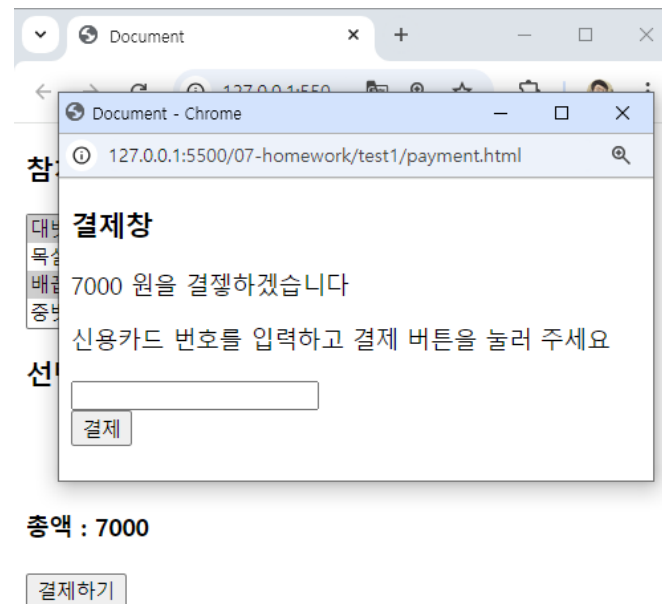
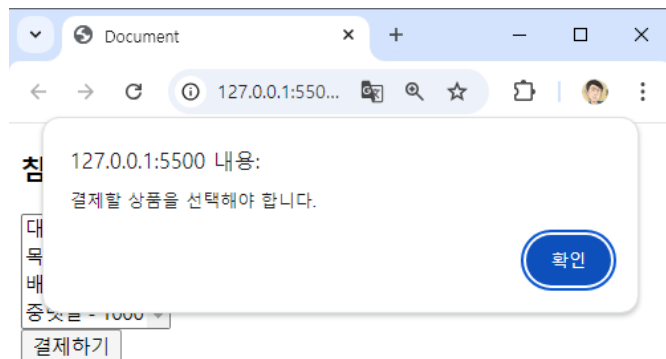
결제하기



## 과제

### 조건 3 – 결제하기 버튼 클릭

- 선택된 상품이 없는 상황에서 버튼을 클릭하면 첫번째 화면처럼 메시지가 alert 으로 출력된다.
- 상품이 선택된 상황에서 버튼을 클릭하면 새로운 윈도우 창이 열리면서 결제 금액이 두번째 화면처럼 출력되어야 한다.

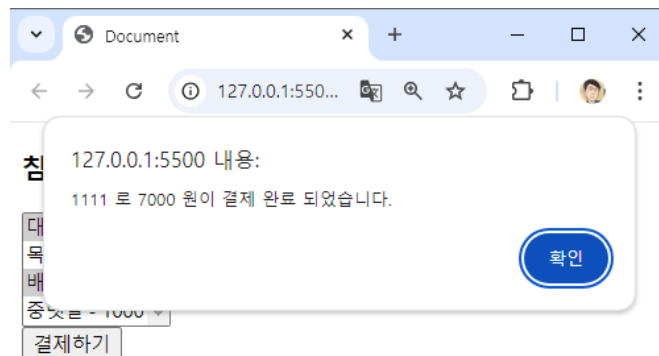
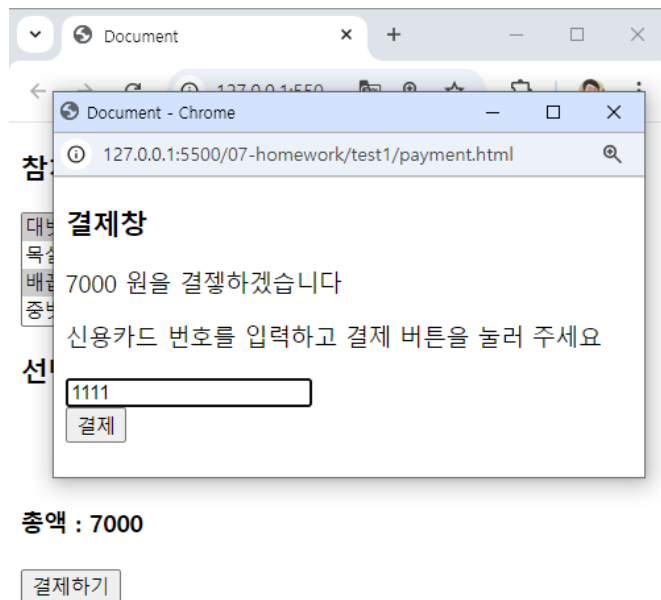




## 과제

### 조건 4 – 결제창

- 첫번째 화면처럼 결제창에서 신용카드 번호를 입력하고 결제 버튼을 누르면 결제가 성공되었다고 가정한다.
- 버튼을 누른 순간 두번째 화면처럼 결제창이 닫히고 결제내용(신용카드 번호, 결제 금액)이 alert 으로 출력되며 화면이 초기화 되게 한다.





# 과제

---

## 제출 방법

- 개인 github 계정에 Repository 를 만들고 그곳에 작성한 코드 등록
- github URL을 구글폼으로 제출
- 작성 코드 이외에 추가 설명 혹은 코멘트가 필요한 경우 readme 파일에 작성

## 제출 기한

- 9/29(일) 20시까지