

장바구니 만들기

목표 1

product.html의 상품 리스트를 서버와 통신하여 가져온 뒤 화면에 출력하는 함수 **initProduct**를 완성하고 실행하시오.

ajax 데이터

- url : "http://localhost:8080/api/v1/item"
- type : "GET"

상품 리스트 출력 위치

- id : productContainer

목표1

monami.

ABOUT

PRODUCT

CLASS

MAP

회원정보수정 로그인 search



엠에코 프러스펜 3000 세트

3500 원

장바구니에 담기



유성매직 24색 세트(동근남)

20000 원

장바구니에 담기



[단품] 김소월 잉크 30ml 4종

19800 원

장바구니에 담기



그리픽스 팜 샤프

4000 원

장바구니에 담기



컬러 트윈 브러쉬 세트

18000 원

장바구니에 담기



153 블라썸

25000 원

장바구니에 담기

목표2

product.html에서 장바구니에 담기 버튼을 누르면 **localStorage**의 “**cartItemList**”에 데이터를 저장하는 **addCartItem**함수를 완성하시오.

이미 상품이 담겨 있으면 메시지 띄우기

- "이미 장바구니에 담겨 있습니다."

저장할 데이터

- ```
const cartItem = {
 idx : idx,
 imgUrl : imgUrl,
 name : name,
 price : price,
 amount: 1
};
```

## 목표2

Bandisoft.com

회원정보수정

로그아웃


0

search

PRODUCT

CLASS


MAP



이) [단품] 김소월 잉크 30ml 4종

19800 원

장바구니에 담기



그리픽스 팝 샤프

4000 원

장바구니에 담기

Elements

Application

1

⚙

⋮

×

Application

Filter

Manifest

Service Wo

Storage

Storage

Local Stora

http://12

Session Sto

IndexedDB

Web SQL

Cookies

Private Sta

Interest Gr

Shared Sto

Cache Stor

Background Servi

Back/forwa

Background

Background

Notification

Payment H

Periodic Ba

Push Mess

## 목표3

**product.html에서 localStorage의 “cartItemList”의 길이를 확인하여 장바구니 아이콘에 장바구니에 담긴 상품의 개수를 출력하는 `initCartCount`함수를 완성하고 실행하시오.**

장바구니에 상품 추가 시에도 출력 되도록 세팅하기

상품 리스트 출력 위치

- id : cartCount

## 목표3

PRODUCT

CLASS

MAP



[단품] 김소월 잉크 30ml 4종

19800 원

장바구니에 담기



그리픽스 팝 샤프

4000 원

장바구니에 담기

## 목표5

**cart.html에서 localStorage의 “cartItemList”를 파싱하여 장바구니 목록을 출력하는 initCart함수를 완성하고 실행하시오.**

장바구니 목록 출력 위치

- id : cartContainer

추가로 출력해야할 것



- 상품금액 (상품의 가격과 수량의 총합)
- 배송비 (상품 없으면 0원 / 하나라도 있으면 3000원)
- 총 결제금액 (상품금액 + 배송비)



# 목표5

## 장바구니 목록

모나미 배송상품과 업체배송상품은 배송비가 별도로 부과되며, 산간도서지역은 추가 배송비가 발생합니다.  
장바구니에 담긴 상품은 최대 30일까지 보관되며 30일 경과 시 자동 삭제됩니다.

|                                                                                   | 상품명                 | 상품금액   | 수량                             | 주문금액   | 주문            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------------------|--------|---------------|
|  | 그리픽스 팔 샤프           | 4000원  | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 4000원  | <div>삭제</div> |
|  | [단품] 김소월 잉크 30ml 4종 | 19800원 | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 19800원 | <div>삭제</div> |
|                                                                                   |                     |        |                                |        |               |
| 상품금액                                                                              | 23800원              | 배송비    | 3000원                          | 총 결제금액 | 26800원        |

상품주문



## 목표6

`cart.html`에서 장바구니 목록에서 삭제 버튼을 누르면 `localStorage`의 “`cartItemList`”에 데이터를 삭제하는 `deleteCartItem`함수를 완성하시오.

# 목표6

Bandisoft.com

모나미 배송상품과 업체배송상품은 배송비가 별도로 부과되며, 산간도서지역은 추가 배송비가 발생합니다.  
장바구니에 담긴 상품은 최대 30일까지 보관되며 30일 경과 시 자동 삭제됩니다.

|                                                                                   | 상품명              | 상품금액   | 수량                             | 주문금액   | 주문              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------------|--------|-----------------|
|  | 유성매직 24색 세트(동근납) | 20000원 | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 20000원 | <div>삭제</div>   |
|  | 그리픽스 팔 샤프        | 4000원  | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 4000원  | <div>삭제</div>   |
|                                                                                   |                  |        |                                |        |                 |
| 상품금액                                                                              | 24000원           | 배송비    | 3000원                          | 총 결제금액 | 27000원          |
|                                                                                   |                  |        |                                |        | <div>상품주문</div> |

## 목표7

**cart.html에서 localStorage의 “cartItemList”의 길이를 확인하여 장바구니 아이콘에 장바구니에 담긴 상품의 개수를 출력하는 `initCartCount`함수를 완성하고 실행하시오.**


장바구니에 상품 삭제 시에도 출력 되도록 세팅하기

상품 리스트 출력 위치

- id : cartCount

# 목표7

Bandisoft.com



회원정보수정로그아웃search

monami®

ABOUTPRODUCTCLASSMAP

장바구니 목록

모나미 배송상품과 업체배송상품은 배송비가 별도로 부과되며, 산간도서지역은 추가 배송비가 발생합니다.  
장바구니에 담긴 상품은 최대 30일까지 보관되며 30일 경과 시 자동 삭제됩니다.

|                                                                                   | 상품명              | 상품금액   | 수량                             | 주문금액   | 주문            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------------|--------|---------------|
|  | 유성매직 24색 세트(동근납) | 20000원 | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 20000원 | <div>삭제</div> |
|  | 그리픽스 팝 샤프        | 4000원  | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 4000원  | <div>삭제</div> |

## 목표8

**cart.html**에서 서버와 통신하여 "주문을 완료했습니다."라는 메시지를 리턴받아 **alert**창에 출력하는 **order**함수를 완성하시오.

ajax 데이터

- url : "http://localhost:8080/api/v1/order"
- type : "POST"
- contentType : "application/json;charset=utf-8"
- data : JSON.stringify(data)

data 정보

- const data = {  
    orderList : [  
        {  
            itemIdx : 1,  
            amount : 1  
        },  
        {  
            itemIdx : 2,  
            amount : 1  
        },  
    ]  
}

성공 시

- cartItemList 삭제
- initCart 실행
- initCartCount 실행

# 목표8

Bandisoft.com

회원정보수정
로그아웃

2

search

monami
ABOUT
PRODUCT
CLASS
MAP

장바구니 목록

모나미 배송상품과 업체배송상품은 배송비가 별도로 부과되며, 산간도서지역은 추가 배송비가 발생합니다.  
장바구니에 담긴 상품은 최대 30일까지 보관되며 30일 경과 시 자동 삭제됩니다.

| 상품명                                                                                                              | 상품금액   | 수량                             | 주문금액   | 주문            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|--------|---------------|
|  <div>[단품] 김소월 잉크 30ml 4종</div> | 19800원 | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 19800원 | <div>삭제</div> |
|  <div>그리픽스 팔 샤프</div>           | 4000원  | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 4000원  | <div>삭제</div> |

상품금액

23800원

배송비

3000원

총 결제금액

26800원

상품주문

## 목표9

**cart.html**에서 상품의 수량을 늘리는 **increaseCartItemAmount** 함수와 상품의 수량을 줄이는 **decreaseCartItemAmount** 함수를 완성하시오.

통신 또는 로컬스토리지 변경할 필요 없이 `$("#cartItemAmount" + idx)`으로 **input**창을 찾아서 세팅해보기



## 목표9


| Bandisoft.com |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 상품금액          | 수량                             |
| 20000원        | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> |
| 4000원         | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> |

**목표 10** `cart.html`에서 상품의 수량이 변경된 상태에서 `localStorage`에 `cartItemList`를 변경하고 주문금액 등을 다시 세팅하는 변경 버튼을 작동하기 위해 `changeAmount`함수를 완성하시오.

# 목표 10

Bandisoft.com

모나미 배송상품과 업체배송상품은 배송비가 별도로 부과되며, 산간도서지역은 추가 배송비가 발생합니다.  
장바구니에 담긴 상품은 최대 30일까지 보관되며 30일 경과 시 자동 삭제됩니다.

|                                                                                   | 상품명              | 상품금액   | 수량                             | 주문금액   | 주문            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------------|--------|---------------|
|  | 유성매직 24색 세트(통근납) | 20000원 | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 20000원 | <div>삭제</div> |
|  | 그리픽스 팝 샤프        | 4000원  | <div>- 1 +</div> <div>변경</div> | 4000원  | <div>삭제</div> |
|                                                                                   |                  |        |                                |        |               |
| 상품금액                                                                              | 24000원           | 배송비    | 3000원                          | 총 결제금액 | 27000원        |