

# ¡Javascript!

guayverd beta hub

# Agenda del día

## 01

### Introducción

Repaso Clase 22

## 02

### Cart

localStorage.

Contador.

Agregar producto.

### Cart Widget

Agregar funcionalidad  
en nav.

## 03

### Ejercitación

Funcionalidad

contador, agregar

productos y cart

widget.





# daily

¿Cómo venimos?

¿Algo nos bloquea?

¿Cómo seguimos?



# Cart

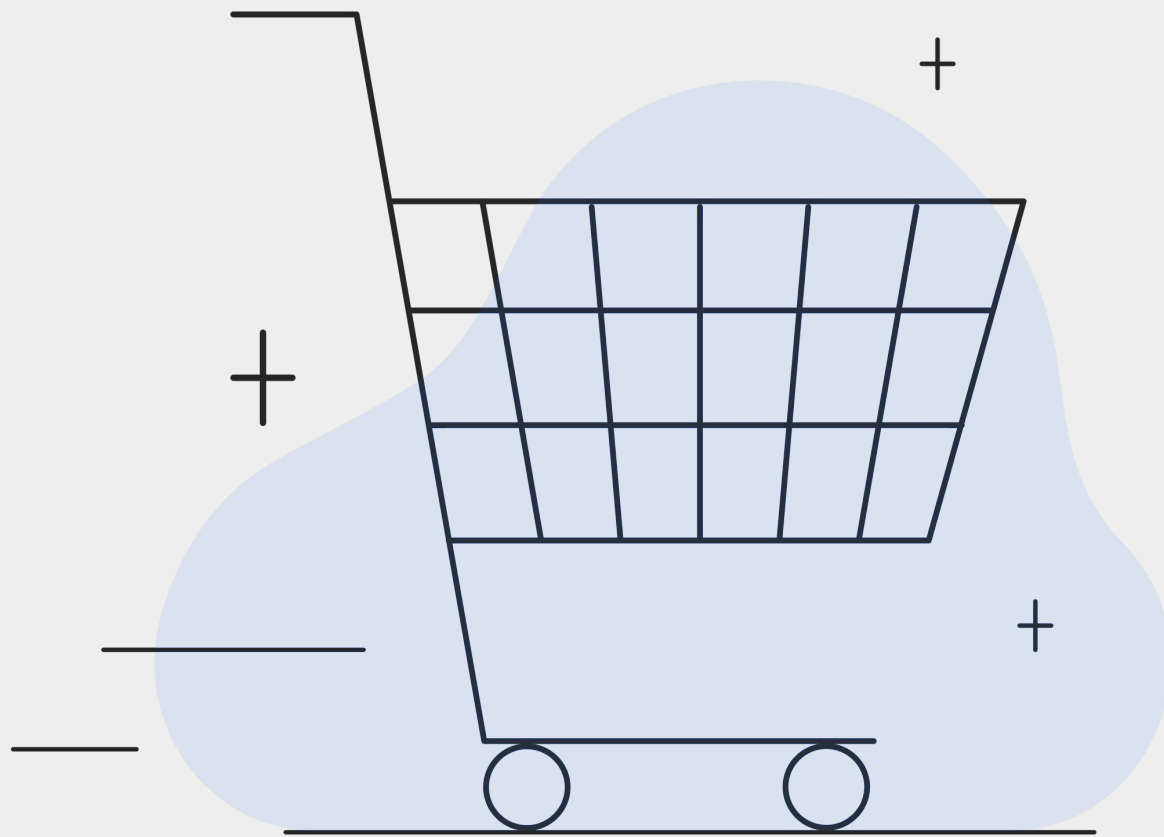
Sesión



## SPRINT 3

# Cart

La **idea** es guardar en una variable de almacenamiento local los productos que vamos agregando al carrito.



# Crear ítem cart

En js/login.js, dentro de la función handleSubmitLogin, si el usuario inicia sesión agregamos el ítem “cart”. Como es un array, lo convertimos en string con JSON.stringify.

```
const handleSubmitLogin = ev => {  
  ev.preventDefault()  
  let emailForm = ev.target.elements.email.value  
  let passwordForm = ev.target.elements.password.value  
  
  if (emailForm === USER_LOGIN.email && passwordForm === USER_LOGIN.password) {  
    localStorage.setItem("email", emailForm)  
    localStorage.setItem("cart", JSON.stringify([]))  
    location.href = "./index.html"  
  } else {  
    message.innerText = "Por favor introduce credenciales válidas."  
  }  
}
```



# js/producto.js

Agregamos a los botones eventos y controladores de eventos.



```
<div class="input-group">
  <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="increaseItem()">+</button>
  <input type="number" class="form-control" value="0">
  <button class="btn btn-danger" type="button" onclick="decreaseItem()">-</button>
</div><a href="#" class="btn btn-primary col-12" onclick="addItem()">Comprar</a>
```

# js/producto.js

Agregamos las funciones.

```
const counter = document.querySelector("#producto .input-group input")

function increaseItem() {
  counter.value = Number(counter.value) + 1
}

function addItem() {
  const cart = JSON.parse(localStorage.getItem("cart"))

  const idProduct = Number(window.location.search.split("=")[1])

  cart.push({ id: idProduct, quantity: counter.value })

  localStorage.setItem("cart", JSON.stringify(cart))
}
```



# Carrito en nav

Avantt Cars Home

Hola, rick@morty.com |  0 | Cerrar sesión

# Carrito en nav

Agregamos la imagen y llamamos a un ítem de localStorage que aún no creamos en js/nav.js.



```
<span>|</span><li><b>${localStorage.getItem(
  "quantity"
)}</b></li><span>|</span>
```

# Creamos el ítem cart al iniciar sesión

```
const handleSubmitLogin = ev => {  
  ev.preventDefault()  
  let emailForm = ev.target.elements.email.value  
  let passwordForm = ev.target.elements.password.value  
  
  if (emailForm === USER_LOGIN.email && passwordForm === USER_LOGIN.password) {  
    localStorage.setItem("email", emailForm)  
    localStorage.setItem("cart", JSON.stringify([]))  
    localStorage.setItem("quantity", "0")  
    location.href = "./index.html"  
  } else {  
    message.innerText = "Por favor introduce credenciales válidas."  
  }  
}
```

# Al agregar productos modificamos quantity

Primero sumamos todas las cantidades de los productos que quiero comprar en producto.js. Guardo la cantidad en localStorage y actualizo el tag #quantity del nav.js.

```
function addItem() {  
  const cart = JSON.parse(localStorage.getItem("cart"))  
  
  const idProduct = Number(window.location.search.split("=")[1])  
  
  cart.push({ id: idProduct, quantity: Number(counter.value) })  
  
  localStorage.setItem("cart", JSON.stringify(cart))  
  
  let quantity = cart.reduce((acumulado, actual) => acumulado + actual.quantity, 0)  
  localStorage.setItem("quantity", quantity)  
  const quantityTag = document.querySelector("#quantity")  
  
  quantityTag.innerText = quantity  
}
```







# ¡Manos a la obra!



## SPRINT 3

# Cart 1

## Entregable

Hacer todo lo visto en clase.



- **IMPORTANTE:** Funcionalidad de agregar producto y contador.
  - increasItem tiene como máximo el stock del producto.
  - decreaseItem tiene como mínimo 1.
  - addItems debe funcionar así: si el item ya existe en el array cart, en ese caso no hace un push, sólo actualiza la cantidad.Además, debemos agregar el producto completo, no sólo el id. La cantidad mínima a agrega al carrito es 1.

URL CART:

[https://github.com/julioavantt/guayerd\\_login/blob/main/cart.png](https://github.com/julioavantt/guayerd_login/blob/main/cart.png)



# retro

¿Cómo nos fué?

¿Qué cosas no quedaron claras y  
necesitamos repasar la próxima?

