



# Estructura de un sitio web

## Práctica Integradora

### Objetivo

A lo largo de este módulo pondremos en práctica todos los conocimientos que hemos ido sumando en cada uno de los videos, y retomaremos lo aprendido en el proyecto, para poder maquetar un sitio web de principio a fin. En la siguiente página dejamos el diseño final para tener en mente qué es lo que vamos a desarrollar juntos en su versión mobile first.

En esta oportunidad, ya que todavía no tenemos muchas herramientas, solo vamos a crear la vista para dispositivos móviles de nuestra aplicación.

Para poder visualizar lo que estamos haciendo como si fuera un teléfono móvil, utilizaremos la **dev tool** de nuestro navegador favorito.


**Aclaración importante:** Ahora vamos a centrarnos solo en la estructura, no nos preocuparemos por colores y diseño, eso lo dejamos para la próxima iteración.


En la práctica las consignas están divididas en micro desafíos a resolver en la clase y un apartado de micro desafíos - code review (que no los resolveremos en clase), estos últimos serán corregidos mediante peer review con una herramienta que conoceremos más adelante.


Al final del módulo tendrán que entregar todo el proyecto, con todos los micro desafíos terminados.


**¿Qué es peer review?** Varios compañeros mirarán tu trabajo y con una rúbrica o guía de preguntas van a evaluar que tu proyecto tenga todas las funcionalidades. En conclusión: cada uno de ustedes tendrá que brindar feedback a varios compañeros y recibirá feedback de varios compañeros. **¿Por qué hacemos esto?** Porque está comprobado que ayudando a otros y explicando a otros se aprende. Además de que en muchos trabajos recibirán código de otras personas y tendrán que corregirlo o evaluarlo.


¡Buena suerte! 🤙👍✨

**mercado  
libre**


Buscar productos, 


 Comprá en cuotas y sin tarjeta de crédito






Basado en tu última visita





\$6.770 40% off





## Micro desafío en clase - Paso 1

Levantamos en nuestro IDE el proyecto de Express realizado en el apartado **Proyecto en Playground**, el cual debería tener la siguiente estructura de carpetas, verificamos que todo funcione correctamente: *(hacemos esto levantando el servidor, verificando que no tengamos errores)*

```
|— node_modules
|— public
|   |— images
|— views
|   |— home.html
|— app.js
|— package.json
```



## Micro desafío - Paso 2

Ahora sí, ya estamos listos para ir completando nuestro archivo **home.html** que comenzamos con la práctica del Proyecto. Ya vimos que vamos a desarrollar nuestro propio Mercado Liebre.

Además, compartimos la lista de los requerimientos que debemos cumplir para lograrlo y en especial las [Imágenes para utilizar en el sitio](#)

El archivo **home.html** deberá tener como mínimo las siguientes secciones:

- **header**
- **main**
- **footer**

Veamos qué información debemos mostrar en cada una de ellas:

## Header

Tendremos que maquetar:

- Logo
- Lugar para poner la barra de búsqueda
- Comprá en cuotas y sin tarjeta de crédito
- Barra de navegación que posea las siguientes opciones:
  - Ofertas
  - Tiendas Oficiales
  - Vender
  - Ayuda
  
  - Creá tu cuenta
  - Ingresá
  - Mis compras

Mockup del micro desafío:



## Main (Productos)

Tendremos dos secciones y en cada una de ellas mostraremos la siguiente información:

- **Sección: Basado en tu última visita**

imagen de la cafetera  
\$6.770  
40% OFF  
Cafetera Moulinex

imagen de MacBook  
\$230.000  
20% off  
MacBook Pro 2019

imagen del Samsung Galaxy  
\$70.500  
10% off  
Samsung Galaxy S10

imagen del SmartTv  
\$23.200  
5% off  
SmartTv Samsung 43"

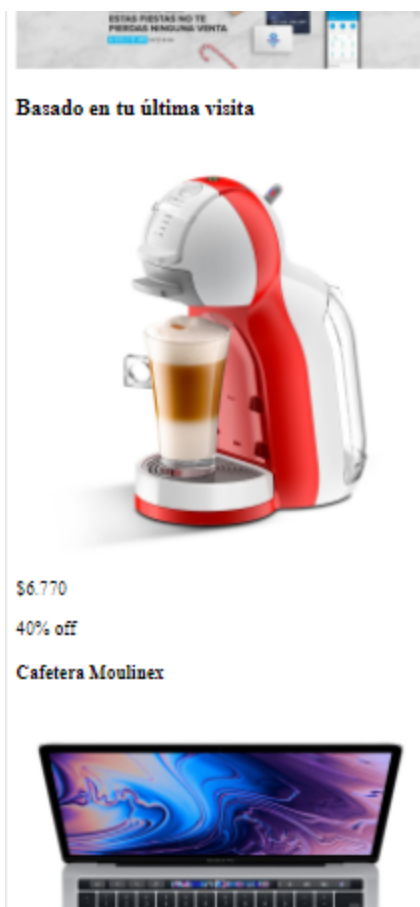
- **Sección de Ofertas**

imagen de la cafetera  
\$6.770  
40% off  
Cafetera Moulinex

imagen de MacBook  
\$230.000  
20% off  
MacBook Pro 2019

imagen Samsung  
\$70.500  
10% off  
Samsung Galaxy S10  
imagen Smartv  
\$23.200  
5% off  
SmartTv Samsung 43"

## Mockup del micro desafío:



## Micro desafío - code review

### Footer (Pie de Página)

Tendrá las siguientes secciones:

- **Pagá con tarjeta o en efectivo**  
Con Mercado Liebre Cash, tenés cuotas sin interés con tarjeta o efectivo en puntos de pago. ¡Y siempre es seguro!
- **Envío gratis desde \$ 2.500**  
Solo por estar registrad@ en Mercado Liebre tenés envíos gratis en miles de productos. Es un beneficio de Mercado Puntos.

- **Seguridad, de principio a fin**  
¿No te gusta? ¡Devuelvelo! En Mercado Liebre, no hay nada que no puedas hacer, porque estás siempre protegido@.
- **Copyright © 1999-2020 MercadoLiebre S.R.L.**

Mockup del micro desafío:

### **Pagá con tarjeta o en efectivo**

Con MercadoLiebreCash tenés cuotas sin interés con tarjeta o efectivo en puntos de pago. ¡Y siempre es seguro!

### **Envío gratis desde los \$ 2.500**

Solo por estar registrado en Mercado Liebre tenés envíos gratis en miles de productos. Es un beneficio de Mercado Puntos.

### **Seguridad de principio a fin**

¿No te gusta? ¡Devuelvelo! En MercadoLiebre no hay nada que no puedas hacer porque estás siempre protegido@.

Copyright © 1999-2020 MercadoLiebre S.R.L.

## **Conclusión**

De esta manera hemos creado nuestro primer archivo **.html**. No tenemos que preocuparnos si por ahora no se ve tan bien. La programación web se desarrolla por capas (estructura, estilo, comportamiento). De todo esto, nos ocuparemos en los próximos encuentros.

¡Hasta la próxima!