

Aplicación Front-End

Andres Felipe Beltran Arias

Modulo: Desarrollo de Front-end

Politécnico Grancolombiano

# Contenido

Instrucciones para las entregas.....	1
Diseño mínimo 5 bocetos (mockups) en la herramienta de su elección y describa en detalle la funcionalidad y elementos que lo integran. ....	2
1. Debe realizar el diseño y desarrollo de un home relacionado con la tienda ( Slider, nombre de la tienda, descripción, Footer y navbar) .....	2
2. Debe contener una sección donde se listen los 20 productos de la tienda, incluyendo: Imagen, nombre y precio. Se debe crear una segunda vista, en la cual, al hacer clic sobre el producto, lleve hasta su detalle, el cual contendrá, además de la información anterior, cantidad existente del producto, descripción y si está en promoción.....	4
3. Se debe crear una ventana de login para el administrador.....	6
4. Como parte del menú del administrador, se debe crear una sección CRUD para la gestión de productos. ....	7
5. Se debe crear una Base de Datos para la funcionalidad de la tienda.: Tabla de usuarios y tabla de productos. ....	8
Bibliografía .....	10

## **Instrucciones para las entregas**

**ENUNCIADO GENERAL:** El propósito de esta entrega es que usted ponga en funcionamiento una aplicación Web para un SupermercadoXX (definan un nombre) es un negocio que vende productos a detal, y necesita ampliar su cobertura de ventas, para lo cual, sus dueños, han decidido contratar el desarrollo de una página web que tenga las siguientes características:

1. Debe realizar el diseño y desarrollo de un home relacionado con la tienda ( Slider, nombre de la tienda, descripción, Footer y navbar)
2. Debe contener una sección donde se listen los 20 productos de la tienda, incluyendo: Imagen, nombre y precio. Se debe crear una segunda vista, en la cual, al hacer clic sobre el producto, lleve hasta su detalle, el cual contendrá, además de la información anterior, cantidad existente del producto, descripción y si está en promoción.
3. Se debe crear una ventana de login para el administrador.
4. Como parte del menú del administrador, se debe crear una sección CRUD para la gestión de productos.
5. Se debe crear una Base de Datos para la funcionalidad de la tienda.: Tabla de usuarios y tabla de productos.

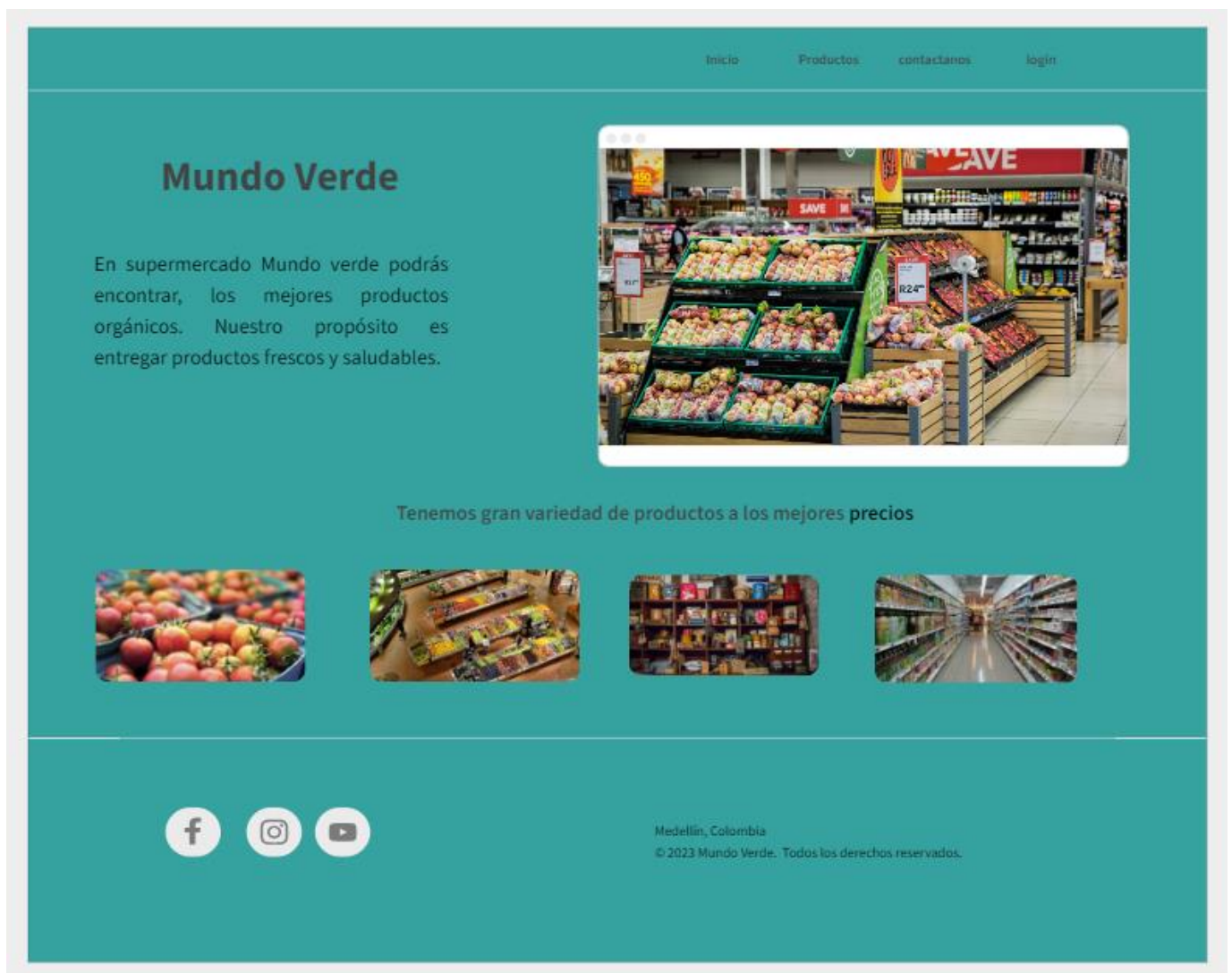
**Conociendo dicha información, la entrega de la SEMANA 3 será:**

Luego de analizar los requerimientos descritos anteriormente, elabore una propuesta que permita conocer la interacción del usuario con este website, Para ello es necesario, iniciar con el diseño de bocetos (mockups) de las diferentes vistas.

**Diseñe mínimo 5 bocetos (mockups) en la herramienta de su elección y describa en detalle la funcionalidad y elementos que lo integran.** Tenga en cuenta los requisitos de la página 3.

(Documento adjunto)

1. Debe realizar el diseño y desarrollo de un home relacionado con la tienda ( Slider, nombre de la tienda, descripción, Footer y navbar)



Pagina inicial (Home)

**Nombre de la tienda y descripción:** Mundo Verde, En supermercado Mundo verde podrás encontrar, los mejores productos orgánicos. Nuestro propósito es entregar productos frescos y saludables.

**Slider:** imágenes del supermercado ubicadas en el Home



**Navbar:** menú principal que aparece en la parte superior permite a los usuarios navegar por el sitio de manera rápida y sencilla. Se compone de inicio: permite volver al Home , Productos: lleva a la sección productos (ver numeral 2), Contáctanos: lleva a la vista de información de contacto de la empresa, Loguin: lleva al acceso como administrador (ver numeral 3). Esta barra de navegación aparecerá en todas las vistas.



**Footer:** Pie de página de la pagina web con información de interés: redes sociales de Mundo verde (Facebook, Instagram, YouTube).



2. Debe contener una sección donde se listen los 20 productos de la tienda, incluyendo: Imagen, nombre y precio. Se debe crear una segunda vista, en la cual, al hacer clic sobre el producto, lleve hasta su detalle, el cual contendrá, además de la información anterior, cantidad existente del producto, descripción y si está en promoción.



Contine los 20 productos que ofrece mundo verde con su respectiva unidad de medida y precio

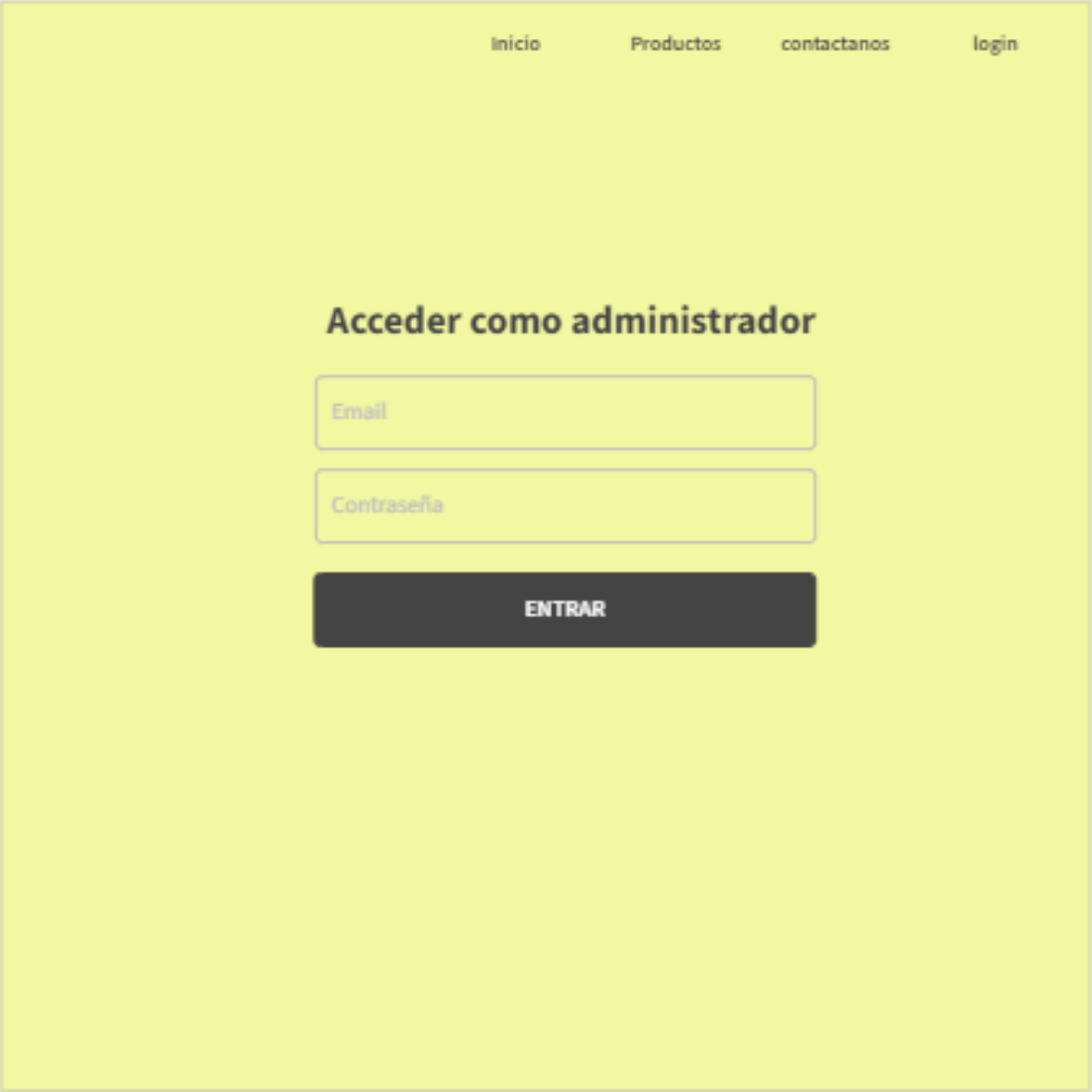
### Vista Detalle



Al hacer clic en determinado producto mostrara esta vista en la que se podrán ver mas detalles como cantidad existente, descripción y si esta o no en promoción.

En la parte inferior contiene botón para regresar a la vista de todos los productos

3. Se debe crear una ventana de login para el administrador.



The image shows a web form for administrator login. At the top, there is a navigation bar with four links: 'Inicio', 'Productos', 'contactanos', and 'login'. The main content area has a yellow background and is titled 'Acceder como administrador'. Below the title are two input fields: 'Email' and 'Contraseña'. Below these fields is a dark gray button labeled 'ENTRAR'.

Inicio Productos contactanos login

### Acceder como administrador

Email

Contraseña

ENTRAR

Permite a los usuarios administradores ingresar a gestionar los productos (lleva numeral 4)



4. Como parte del menú del administrador, se debe crear una sección CRUD para la gestión de productos.

Inicio Productos contactanos login

### Ingrese la informacion del nuevo producto a Crear

### Ingrese nombre o codigo del producto a modificar

- ModificarCodigo
- ModificarProducto
- Modificarunidad de medida
- Modificarprecio
- Modificarcantidad inventario
- Eliminar

Permitirá, crear, buscar, actualizar y borrar productos. También tiene la opción de ir a consultar la base de datos de productos y los usuarios

5. Se debe crear una Base de Datos para la funcionalidad de la tienda.: Tabla de usuarios y tabla de productos.

**Consulta Base de Datos**

Producto **Buscar**

código

Producto

unidad de medida

Precio

Cantidad inventario

**VER TODOS**

Código	Producto	unidad de medida	precio	Cantidad inventario
1	mandarina	lb	1500	52
2	tomate	lb	800	23
3	cebolla	lb	750	25
4	fresa	lb	5100	36
5	leche	L	6000	12
6	champiñon	lb	4000	23
7	pera	lb	6800	55
8	uva	lb	4100	41
9	papa	lb	4000	25
10	queso	lb	8500	35
11	huevos	u	8300	88
12	banano	lb	3600	9
13	pan	u	5600	12
14	brocoli	lb	3200	8
15	pepino	lb	2800	4
16	berenjena	lb	8700	51
17	calabaza	lb	5100	22
18	Zanahoria	lb	4900	88
19	platano	lb	3200	55
20	kiwi	lb	4100	44

**Consulta usuarios**

Documento **Buscar**

Documento

Nombre

correo

Contraseña

**VER TODOS**

documento	Nombre	Correo	contraseña
71509852	Andres Beltran	arbeltran@mundovende.com	123456
42509485	Luisa Gomez	luzgomez@mundovende.com	789010
56985623	Ramiro Torres	ratorres@mundovende.com	321094

Permite consulta de productos y usuarios

## Productos

Codigo	Producto	unidad de medida	precio	Cantidad inventario
1	mandarina	lb	1500	52
2	tomate	lb	800	23
3	cebolla	lb	750	25
4	fresa	lb	5200	36
5	leche	L	6000	12
6	champiñon	lb	4000	23
7	pera	lb	4800	55
8	uva	lb	4200	45
9	piña	lb	4000	25
10	queso	lb	8500	35
11	huevos	u	8300	88
12	banano	lb	3600	9
13	pan	u	5600	12
14	brocoli	lb	3200	8
15	pepino	lb	2800	4
16	berenjena	lb	8700	55
17	calabaza	lb	3200	22
18	Zanahoria	lb	4900	88
19	platano	lb	3200	55
20	kiwi	lb	4100	44

## Usuarios

documento	Nombre	Correo	contraseña
71569852	Andres Beltran	<a href="mailto:anbeltran@mundoverde.com">anbeltran@mundoverde.com</a>	123456
42569485	Luisa Gomez	<a href="mailto:lugomez@mundoverde.com">lugomez@mundoverde.com</a>	789456
56985623	Ramiro Torres	<a href="mailto:ratorres@mundoverde.com">ratorres@mundoverde.com</a>	321654

## **Bibliografía**

<https://pixabay.com/es/photos/tienda-de-comestibles-supermercado-2619380/>

<https://app.moqups.com/9PjvvxiZbQOGhoijDBO3MuCXb0RjYnR2/edit/page/a0471348c>

<https://colorhunt.co/palette/07195208839535a29ff2f7a1>