



CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
LENGUAJES DE COMPUTACIÓN IV
4º "A"

PROYECTO: FJDcosmetics

Profesor: Miguel Ángel Meza de Luna

Alumnos:
Espinoza Sánchez Joel Alejandro
Gómez Garza Dariana
González Arenas Fernando Francisco

Fecha de Entrega: Aguascalientes, Ags., 3 de julio de 2020

Índice

Introducción: El desarrollo web en el entorno empresarial-----	2
Página Web: FJDcosmetics-----	5
Antecedentes Teóricos-----	5
Antecedentes Prácticos-----	5
Desarrollo de la página-----	5
Bitácoras-----	27
Bitácoras Individuales -----	27
Bitácora Grupal-----	31
Bibliografía -----	33
Anexos -----	34
Primera Parte: Anexos Internos al Documento -----	34
Segunda Parte: Anexos Externos al Documento-----	51

Introducción: El desarrollo web en el medio empresarial

Mucho se ha hablado sobre crear apps móviles para un negocio y de modelos de negocio para rentabilizarlo. No hay duda que es más urgente la creación páginas web para empresas que ponerse directamente con el desarrollo móvil. Cada negocio es un mundo, pero la pregunta natural que se hacen las personas es por qué razones se debe apostar por las páginas web para empresas y negocios.

El diseño y programación web es de hecho esencial para cada negocio en el mundo. Con el fin de hacer negocios en línea verdaderamente atractivos y generar beneficios esenciales para el crecimiento de la compañía.

Los motivos por los que apostar primero por la web.

- **Reputación online.** La primera razón para crear una web para empresas es la de generar reputación online. Dicen desde hace algunos años que si no están es Internet no existes. Esto se hace especialmente cierto desde que llevamos los smartphones en el bolsillo y podemos consultar prácticamente de todo en unos instantes. Crear una web para un negocio apuesta por credibilidad y una buena imagen de marca de cara a los clientes.
- **Presentación de servicios.** Es también una buena opción para presentar con detalle tus servicios y/o productos. Un buen escaparate de tu negocio sea digital o con una sede física.
- **Captación de nuevos clientes y generar ventas.** Sin duda es una buena opción para captar nuevos clientes a través de Internet, darte a conocer e incluso potenciar ventas (desde un e-commerce por ejemplo).

Los tipos de página web más indicados para empresas se dividen en los siguientes tipos:

- **Web corporativa.** Es la ideal para empresas que desean presentar sus productos y/o servicios, mostrar al equipo que la conforma y generar una buena reputación online. Se utilizan con carácter meramente informativo y sin intención de vender a través de ellas.
- **Tienda online.** Es una página web que permite la presentación de los productos que vende la empresa, junto con todas sus características, de forma que el cliente pueda adquirirlos directamente. Funciona igual que una tienda física, pero en Internet.
- **Blog.** Se trata de un tipo de página web dedicado a la publicación de artículos, ya sea de uno o varios autores. Los lectores pueden dejar comentarios a los que el autor puede, a su vez, contestar, para fomentar el diálogo.

Una tienda virtual o tienda online es un sitio web diseñado especialmente para vender productos u ofrecer servicios mediante el comercio electrónico.

Uno de sus principales beneficios es que este espacio de Internet permite a los vendedores exhibir su mercancía durante las 24 horas del día, los 7 días de la semana y desde cualquier lugar.

Para que una tienda virtual cumpla los objetivos propuestos y sea útil debe contar con los siguientes factores:

Local/Ubicación

A diferencia de las tiendas físicas, no es necesario rentar un local, sino disponer de un espacio web con una buena plataforma y que se adapte a nuestras necesidades y las de los clientes.

Además, esta tienda puede ubicarse dentro de su propio dominio en Internet o puede usarse una plataforma compartida en algún “centro comercial virtual”.

Diseño de tienda

La tienda virtual debe ser acorde a la imagen que queremos presentar de nuestro negocio, por lo que se deben tomar en cuenta los colores y gráficos de la página. Además, es necesario que esta:

- Sea responsiva;
- Proporcione un diseño atractivo;
- Sea de navegación fácil e intuitiva;
- Ofrezca una UX adecuada en la UI;
- Tenga la posibilidad de filtrar datos;
- Posea la información de contacto y redes sociales.

Descripción de productos

Muchos de los clientes, antes de decidir comprar un producto necesitan estar en contacto con él. Sin embargo, en las tiendas virtuales esto no es posible, por lo que es necesario que los compradores aclaren todas sus dudas e inquietudes respecto a este y así tengan la seguridad suficiente para adquirirlo.

Para aumentar la confianza del posible comprador, cuando se decide a incorporar un artículo en la tienda virtual, es necesario hacerlo de forma “amigable” y explícita.

Es decir, se le debe dar una descripción detallada de cada producto o servicio que se ofrece. También es indispensable que se le agreguen sus atributos, varias fotografías, características y cualidades.

Servicio de ayuda

Si no se da la información necesaria al posible comprador o si este tiene alguna inquietud, al igual que en una tienda física, buscará a alguien que lo ayude a aclararla y si no hay nadie que lo haga, se irá.

Por esto, es necesario agregar un apartado para asistir al cliente en su proceso de compra y así evitar que por incertidumbre no realice la operación.

Carrito de compras

Es un software que le permite al cliente ir guardando los productos que desea, además, calcula el importe final y permite devolver los productos al “estante”. Un buen y vistoso carrito de compras logra que las ventas se realicen de forma rápida y segura.

Formas de pago

Se debe brindar formas de pago seguras. Además, es imprescindible que las políticas de seguridad y de confidencialidad de datos de los clientes estén disponibles para todos en cualquier momento.

Valoración y comentarios

En la actualidad los clientes confían más en la opinión de otros compradores antes que la del vendedor, por lo que, para aumentar la confianza, agrega un apartado para comentarios, quejas, dudas frecuentes y una escala de valoración de 0 a 5.

Página Web: FJDcosmetics

Antecedentes Teóricos

El desarrollo web permite grandes avances en las empresas. Como se expuso anteriormente, una práctica que ayuda mucho a sitios de venta son las tiendas en línea, la cual, como se mencionó previamente, es una página web que permite la presentación de los productos que vende la empresa, junto con todas sus características, de forma que el cliente pueda adquirirlos directamente. Funciona igual que una tienda física, pero en Internet.

Con el motivo de hacer un acercamiento a proyectos empresariales como opción del profesor, se decidió buscar como proyecto final de la materia de Lenguajes de Computación IV un acercamiento con un potencial cliente que pida al equipo conformado por Fernando González, Dariana Gómez y Joel Espinoza, realizar un sitio web para sus intereses.

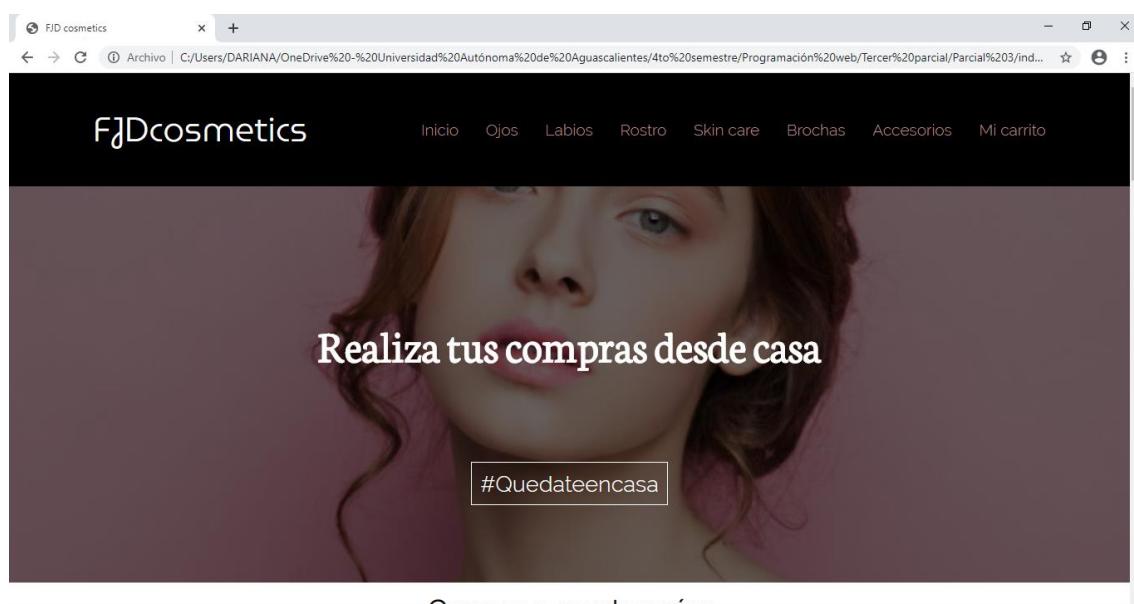
Antecedentes Prácticos

Gracias a una investigación de cliente por parte de la integrante Dariana Gómez Garza, quien consiguió a un conocido que buscaría distribuir productos de cuidado de la piel, así como se refiere la misma señorita Gómez, “*productos de makeup*”, mismos que son para maquillaje.

Se pedían algunos requisitos como la elaboración de un carrito de compras, la clasificación de los productos como más adelante se comentará, un diseño que nosotros consideremos conveniente, pero que al cliente le guste, entre otros pequeños detalles.

Desarrollo de la página

El desarrollo de esta página lleva como sitio principal el siguiente:



FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%203/index.html

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Compra por categorías

Ojos

Labios

Rostro

Skin care

Brochas

Accesorios

Promociones y descuentos



FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%203/index.html

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Promociones y descuentos



Delineador líquido

\$88.00

Lápiz labial mate

\$72.00

Corrector líquido

\$220.00

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%203/index.html

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito



Delineador líquido

\$88.00

\$120.00

Ver Producto



Lápiz labial mate

\$72.00

\$98.00

Ver Producto



Corrector líquido

\$220.00

\$260.00

Ver Producto

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%203/ind...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Contorno de rostro
\$110.00
\$ 135.00-
[Ver Producto](#)

Paleta The ARTISTRY
\$260.00
\$ 320.00-
[Ver Producto](#)

Cepillo de limpieza facial
\$355.00
\$ 480.00-
[Ver Producto](#)

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%203/ind...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Brillos increíbles
¡Disfruta de tu marca favorita con fantásticos precios!
[Comprar ahora](#)

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%203/ind...

FJDcosmetics

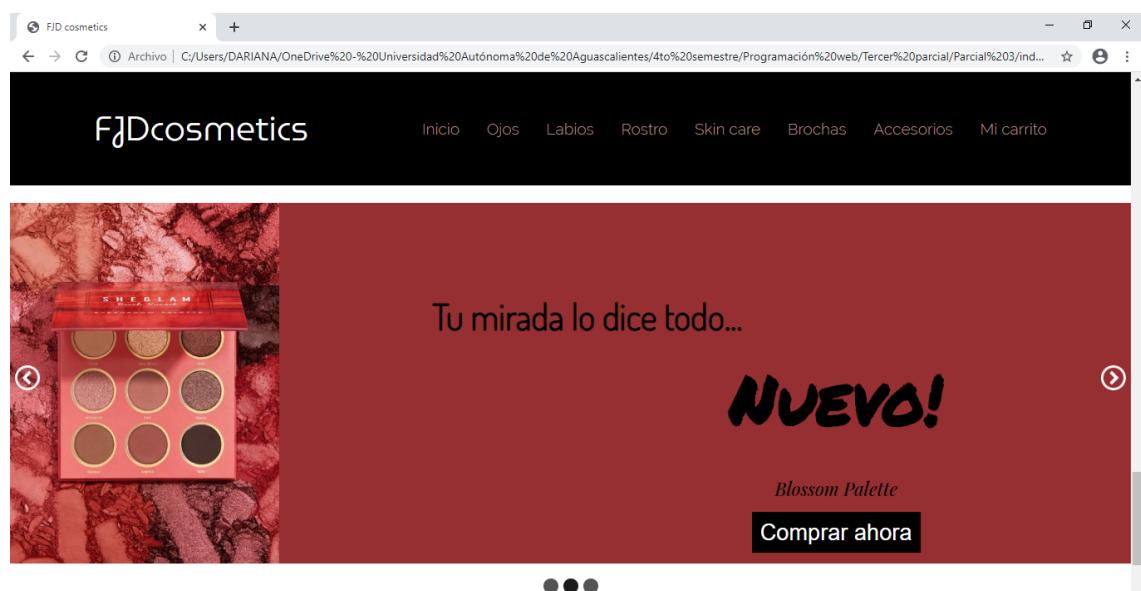
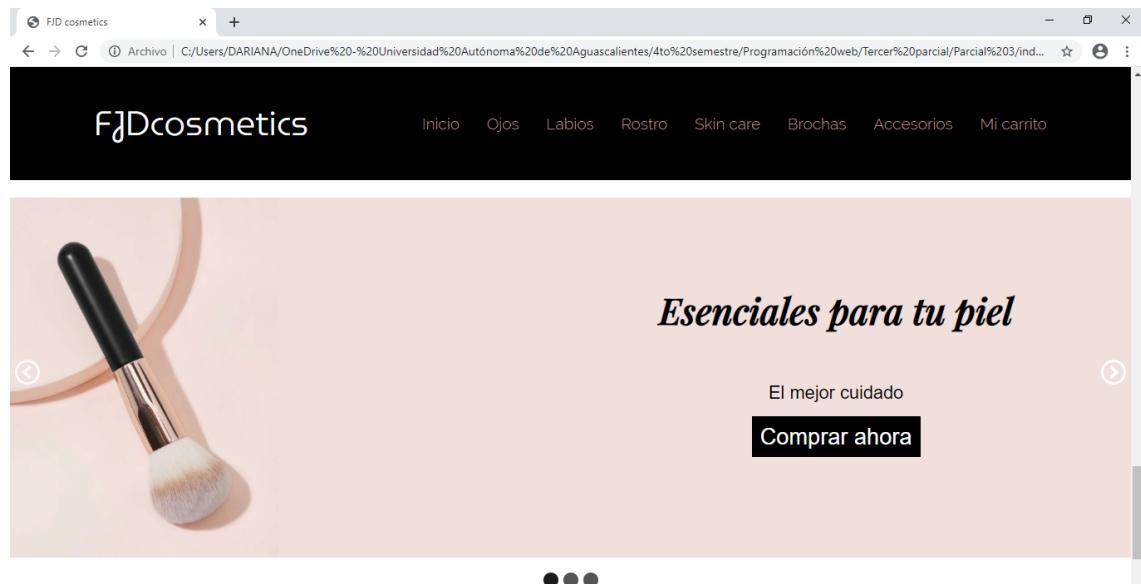
Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

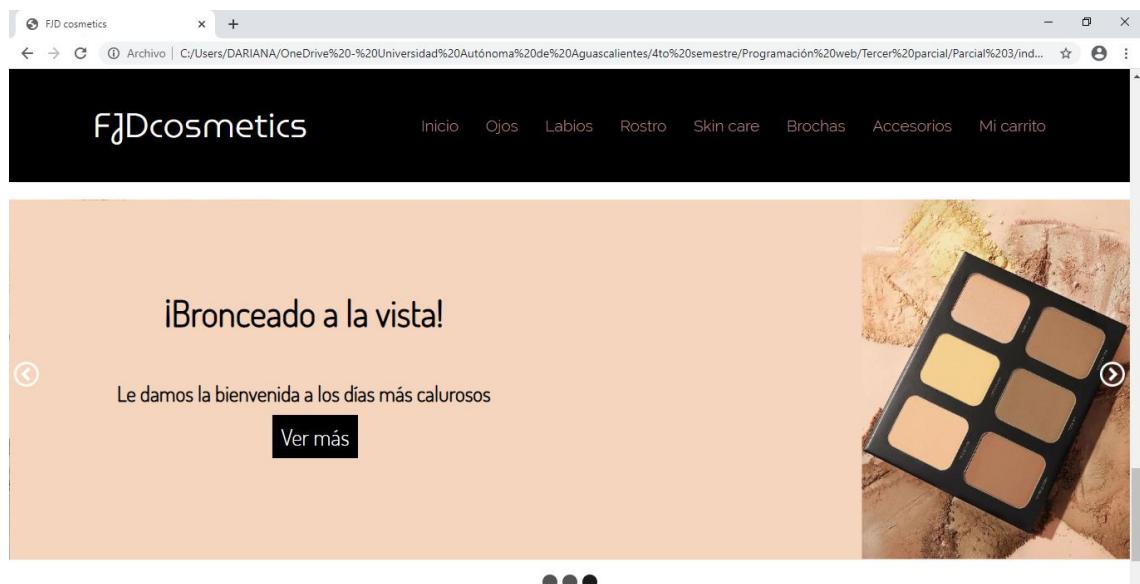
[Comprar ahora](#)

Síguenos en nuestras redes sociales

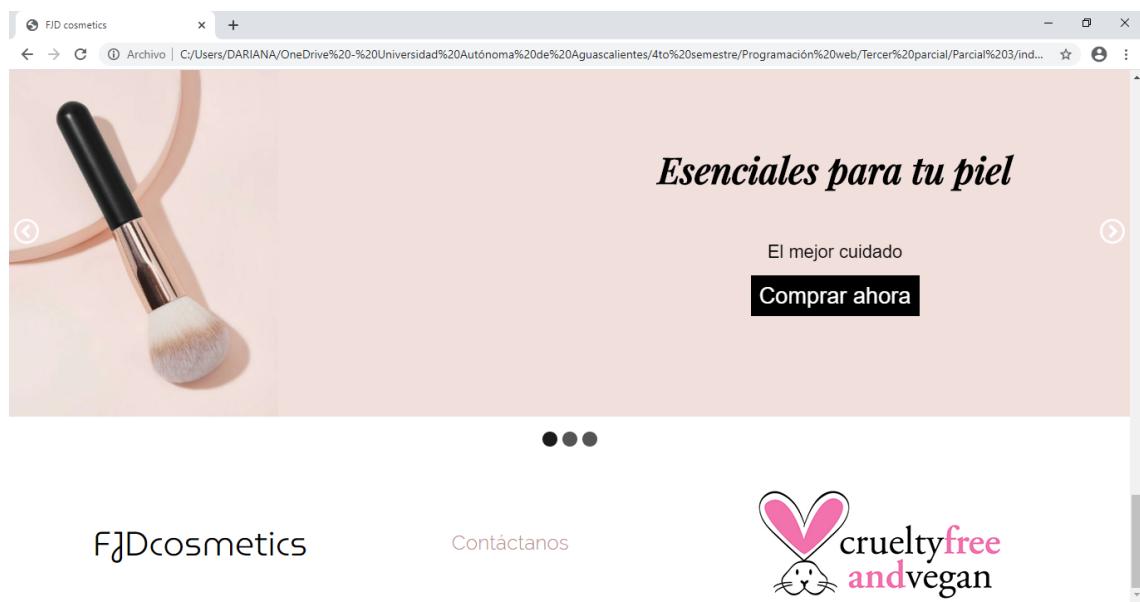


La siguiente sección de la página contiene un slider con 3 banner diferentes que cambian automáticamente o también manualmente dando click en las flechas de los extremos (véase anexo 1.03).





Aquí mostramos únicamente el footer:



El cliente pidió la clasificación de productos según su uso, entonces el equipo consideró separarlos como:

- Ojos
- Labios
- Rostro
- Cuidado de la piel
- Brochas
- Accesorios

Podemos observar que la página de productos para los ojos es la siguiente:



Productos de ojos



Paleta The Rhapsody

\$144.00

Paleta The Seafoam

\$144.00

Paleta The Beach Sunset

\$144.00

Paleta The Breeze

\$144.00



Paleta The Rhapsody

\$144.00

\$180.00

Agregar al carrito

Paleta The Seafoam

\$144.00

\$180.00

Agregar al carrito

Paleta The Beach Sunset

\$144.00

\$180.00

Agregar al carrito

Paleta The Breeze

\$144.00

\$180.00

Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Paleta The Bubblegum \$144.00
\$180.00- Agregar al carrito

Paleta The Dessert \$144.00
\$180.00- Agregar al carrito

Paleta The Blossom \$280.00
\$320.00- Agregar al carrito

Paleta The ARTISTRY \$260.00
\$320.00- Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Paleta Little Black \$144.00
\$180.00- Agregar al carrito

Paleta Mate-Neutral \$124.00
\$162.00- Agregar al carrito

La página de productos para labios es la siguiente:

The screenshot shows a web browser window for 'FJD cosmetics'. The header includes the logo 'FJDcosmetics' and navigation links for Inicio, Ojos, Labios, Rostro, Skin care, Brochas, Accesorios, and Mi carrito. The main content is titled 'Productos de labios' and displays four cosmetic items: 'Labial Prophecy' (red), 'Labial Beach Babe' (brown), 'Labial Night Out' (dark red), and 'Set glosses Elegant' (three gloss tubes). Each item has its name, price (\$72.00 or \$96.00), and a 'Agregar al carrito' button.

Producto	Precio	Opción de Precio	Botón
Labial Prophecy	\$72.00	\$103.00	Agregar al carrito
Labial Beach Babe	\$72.00	\$103.00	Agregar al carrito
Labial Night Out	\$96.00	\$119.00	Agregar al carrito
Set glosses Elegant	\$168.00	\$199.00	Agregar al carrito

This screenshot shows the same website layout as the first one, but with different price values and a different button style. The products are the same: 'Labial Prophecy', 'Labial Beach Babe', 'Labial Night Out', and 'Set glosses Elegant'. The prices are now \$72.00, \$72.00, \$96.00, and \$168.00 respectively, with strikethrough prices of \$103.00, \$103.00, \$119.00, and \$199.00. The 'Agregar al carrito' buttons are now dark red with white text.

Producto	Precio	Opción de Precio	Botón
Labial Prophecy	\$72.00	\$103.00	Agregar al carrito
Labial Beach Babe	\$72.00	\$103.00	Agregar al carrito
Labial Night Out	\$96.00	\$119.00	Agregar al carrito
Set glosses Elegant	\$168.00	\$199.00	Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Producto	Precio	Opción
Set glosses Youth	\$168.00 \$-199.00-	Agregar al carrito
Gloss Twilight	\$96.00 \$-135.00-	Agregar al carrito
Bálsamo labial	\$72.00 \$-98.000-	Agregar al carrito
Gloss Little Black	\$72.00 \$-98.000-	Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Producto	Precio	Opción
Set glosses Youth	\$168.00 \$-199.00-	Agregar al carrito
Gloss Twilight	\$96.00 \$-135.00-	Agregar al carrito
Bálsamo labial	\$72.00 \$-98.000-	Agregar al carrito
Gloss Little Black	\$72.00 \$-98.000-	Agregar al carrito

FJDcosmetics

Contáctanos



El sitio en el cual se pueden consultar los productos relacionados al rostro es:

The screenshot shows a web browser window for 'FJD cosmetics'. The navigation bar includes links for Inicio, Ojos, Labios, Rostro, Skin care, Brochas, Accesorios, and Mi carrito. Below the navigation bar, a section titled 'Productos para rostro' displays four cosmetic items: 'Base líquida 01', 'Base líquida 02', 'Base líquida 03', and 'Corrector liquido'. Each item has an image, its name, and its price: \$111.00 for both bases and \$220.00 for the corrector.

Producto	Precio
Base líquida 01	\$111.00
Base líquida 02	\$111.00
Base líquida 03	\$111.00
Corrector liquido	\$220.00

This screenshot shows the same website layout as the first one, but it includes 'Agregar al carrito' (Add to cart) buttons below each product listing. The products listed are the same: 'Base líquida 01', 'Base líquida 02', 'Base líquida 03', and 'Corrector liquido'. The prices remain the same: \$144.00 for bases and \$220.00 for the corrector. The original price of \$473.00 is crossed out for the bases.

Producto	Precio
Base líquida 01	\$144.00
Base líquida 02	\$144.00
Base líquida 03	\$144.00
Corrector liquido	\$220.00

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Contorno de rostro
\$110.00
\$135.00

Rubor líquido
\$108.00
\$132.00

Polvo translucido
\$82.00
\$96.00

Paleta iluminadores
\$120.00
\$135.00

Agregar al carrito Agregar al carrito Agregar al carrito Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Rubor en polvo
\$82.00
\$96.00

Paleta contorno
\$117.00
\$140.00

Agregar al carrito Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Rubor en polvo
\$82.00
\$96.00

Paleta contorno
\$117.00
\$140.00

Agregar al carrito Agregar al carrito

FJDcosmetics

Contáctanos



Como página para el cuidado de la piel, tenemos la siguiente:

The screenshot shows a web browser window for 'FJD cosmetics'. The header includes the logo 'FJDcosmetics' and a navigation menu with links to 'Inicio', 'Ojos', 'Labios', 'Rostro', 'Skin care', 'Brochas', 'Accesorios', and 'Mi carrito'. Below the header, a section titled 'Productos skin care' displays four product cards:

- Cepillo de limpieza facial** (Pink egg-shaped brush) - \$355.00
- Purificador de poros** (White pore cleaner device) - \$266.00
- Cepillo de limpieza facial O2** (Pink facial brush with interchangeable heads) - \$330.00
- Spray nanómetro** (White nano-spray device) - \$105.00

This screenshot shows the same website layout as the first one, but with different price values displayed below each product card:

- Cepillo de limpieza facial** - \$355.00 (Original) / \$480.00 (Offer)
- Purificador de poros** - \$266.00 (Original) / \$287.00 (Offer)
- Cepillo de limpieza facial O2** - \$330.00 (Original) / \$353.00 (Offer)
- Spray nanómetro** - \$105.00 (Original) / \$135.00 (Offer)

Below each card are two buttons: 'Ver Producto' and 'Agregar al carrito'.

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%203/skin...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Rodillo facial \$132.00
\$140.00

Cepillo de limpieza facial 03 \$77.00
\$82.00

Agregar al carrito Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%203/skin...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Rodillo facial \$132.00
\$140.00

Cepillo de limpieza facial 03 \$77.00
\$82.00

Agregar al carrito Agregar al carrito

FJDcosmetics

Contáctanos



La página especializada en brochas es la siguiente:

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Brochas

Set de brochas 01

Set de brochas 02

Set de brochas 03

Set de brochas 04

\$310.00

\$352.00

\$176.00

\$277.00

Agregar al carrito

Agregar al carrito

Agregar al carrito

Agregar al carrito

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Set de brochas 01

Set de brochas 02

Set de brochas 03

Set de brochas 04

\$310.00

\$352.00

\$176.00

\$277.00

Agregar al carrito

Agregar al carrito

Agregar al carrito

Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Set de brochas 05
\$550.00
\$ 650.00

Bocha Kabuki
\$96.00
\$ 118.00

Set de brochas 06
\$284.00
\$ 299.00

Set brochas de ojos 01
\$147.00
\$ 160.00

Agregar al carrito Agregar al carrito Agregar al carrito Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Set brochas de ojos 02
\$117.00
\$ 135.00

Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Set brochas de ojos 02
\$117.00
\$ 135.00

Agregar al carrito

FJDcosmetics

Contáctanos



Por su parte, para los accesorios distintos que también pueden venderse, se tiene la siguiente página:

The screenshot shows a web browser window for 'FJD cosmetics'. The header includes the logo 'FJDcosmetics' and navigation links for Inicio, Ojos, Labios, Rostro, Skin care, Brochas, Accesorios, and Mi carrito. The main content area is titled 'Accesorios' and displays four products: a purple silicone pad, a brush cleaner, a pineapple-shaped silicone pad, and a pink oval mirror.

Accesorios



Pad de silicona
\$63.00



Limiador de brochas
\$110.00



Pad de silicona piña
\$89.00



Espejo rosa
\$151.00

This screenshot shows the same website layout as the first one, but with price changes and additional buttons for each product. The prices are now displayed in red, and each product has a 'Agregar al carrito' button below it.

Product	Original Price	Current Price	Action
Pad de silicona	\$63.00	\$63.00	Agregar al carrito
Limiador de brochas	\$110.00	\$110.00	Agregar al carrito
Pad de silicona piña	\$89.00	\$89.00	Agregar al carrito
Espejo rosa	\$151.00	\$151.00	Agregar al carrito

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Espejo azul \$151.00 ~~\$175.00~~

Rizador de pestañas \$50.00 ~~\$62.00~~

Pinzas de cejas \$58.00 ~~\$70.00~~

Cubo de brochas \$100.00 ~~\$125.00~~

[Agregar al carrito](#) [Agregar al carrito](#) [Agregar al carrito](#) [Agregar al carrito](#)

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Acrílico transparente \$98.00 ~~\$110.00~~

Set de esponjas \$73.00 ~~\$92.00~~

[Agregar al carrito](#) [Agregar al carrito](#)

FJD cosmetics

Archivo | C:/Users/DARIANA/OneDrive%20-%20Universidad%20Autónoma%20de%20Aguascalientes/4to%20semestre/Programación%20web/Tercer%20parcial/Parcial%20...

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Acrílico transparente \$98.00 ~~\$110.00~~

Set de esponjas \$73.00 ~~\$92.00~~

[Agregar al carrito](#) [Agregar al carrito](#)

FJDcosmetics

Contáctanos



Podemos ver que existen productos tanto en la página principal como en las especializaciones de ellos. Para dar algunos ejemplos de los sitios de estos productos, observemos las siguientes páginas (véase anexo 1.01 para ver los productos completos):

FJDcosmetics

Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Delineador líquido \$88.00 \$-120.00 Ver Producto

Lápiz labial mate \$72.00 \$-98.00 Ver Producto

Corrector líquido \$220.00 \$-260.00 Ver Producto

FJDcosmetics

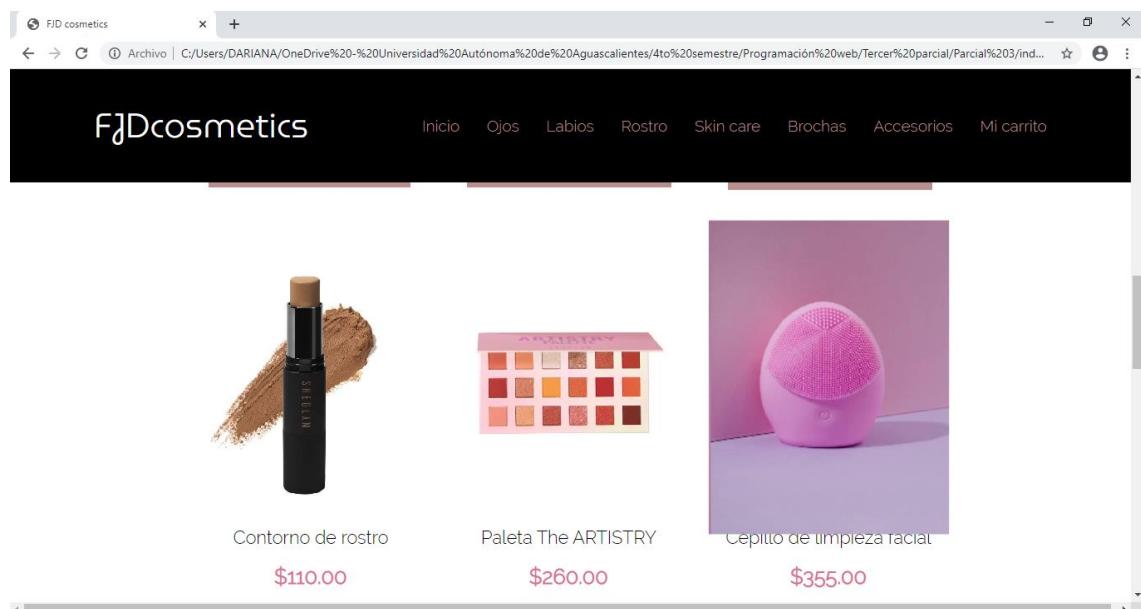
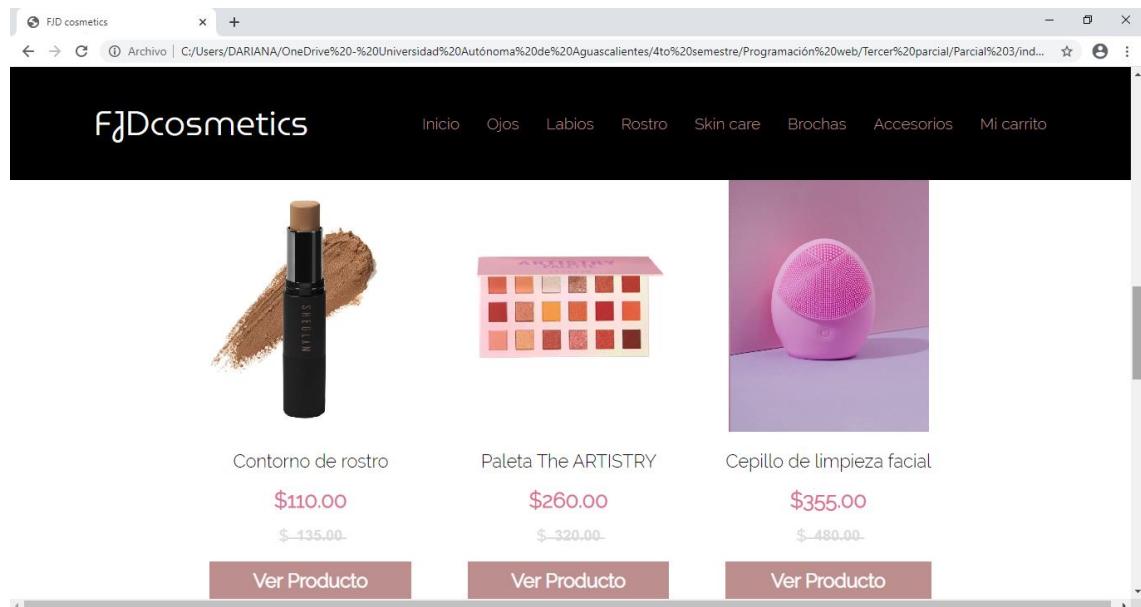
Inicio Ojos Labios Rostro Skin care Brochas Accesorios Mi carrito

Contorno de rostro \$110.00 \$-135.00 Ver Producto

Paleta The ARTISTRY \$260.00 \$-320.00 Ver Producto

Cepillo de limpieza facial \$355.00 \$-480.00 Ver Producto

Añadiendo que cuando se pasa el apuntador del mouse por encima de cualquier producto, se aplica zoom como podemos observar en la siguiente imagen (véase anexo 1.03):



Para la página de contacto hicimos el siguiente formulario:

Llena el formulario de Contacto

Información Personal

NOMBRE*:
Tu Nombre

E-MAIL*:
Tu Correo electrónico

TELÉFONO*:
Tu Teléfono

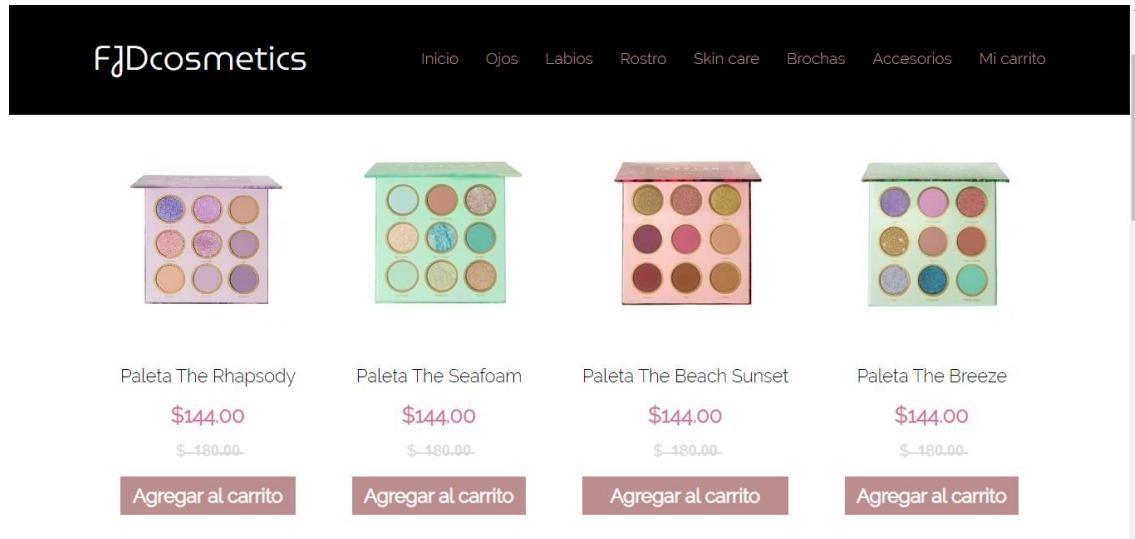
MENSAJE*:

Enviar

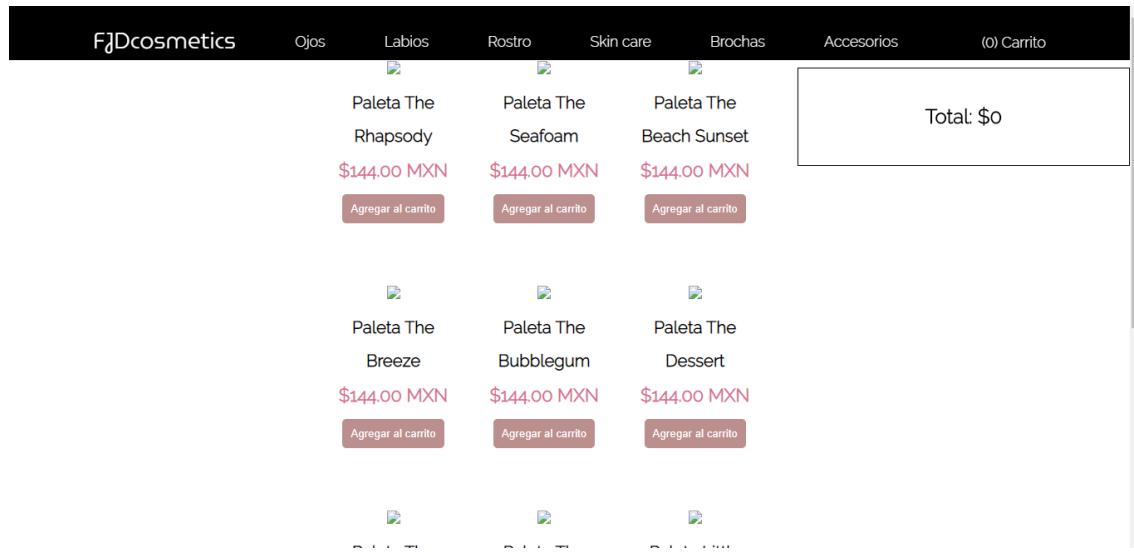
FJDcosmetics



Todo realizado con las tecnologías de programación revisadas en el curso (véase anexo 1.04). También, para dar el énfasis de la programación, ésta se aplicó principalmente en el carrito de compras, donde observamos que cada producto puede añadirse al carrito de compras. En un inicio este sitio se aprecia de la siguiente manera:



En esta parte tuvimos problemas con las imágenes de cada producto que estaban en la base de datos, ya que a veces se pueden ver las imágenes y a veces no. Es un error que no supimos por qué pasaba y no pudimos solucionarlo.



Pero una vez que se seleccionan productos para añadir al carrito, el sitio cambia de la siguiente forma:

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'FJD cosmetics' and 'Configuración'. The main content area displays a product grid for 'Rostro' (Skin care) items. The products listed are:

Imagen	Nombre	Precio	Opciones
	Base líquida 01	\$144.00 MXN	Agregar al carrito
	Base líquida 02	\$144.00 MXN	Agregar al carrito
	Base líquida 03	\$144.00 MXN	Agregar al carrito
	Corrector líquido	\$220.00 MXN	Agregar al carrito
	Contorno de rostro	\$110.00 MXN	Agregar al carrito
	Rubor líquido	\$108.00 MXN	Agregar al carrito
	Paleta		

To the right of the products is a sidebar titled '(3) Carrito' (Cart) containing the following information:

- Total: \$398**
- Paleta The Beach Sunset**
2 items de \$144.00
Subtotal: \$288
[Quitar 1 del carrito](#)
- Contorno de rostro**
1 items de \$110.00
Subtotal: \$110
[Quitar 1 del carrito](#)

Bitácoras

Bitácoras Individuales

Joel Alejandro Espinoza Sánchez

Actividad	Descripción	Tiempo
Supervisión general del proyecto	Me he centrado en supervisar algunos aspectos del trabajo, le comenté a Dariana si podía encargarse del diseño a priori, pues ella es una excelente diseñadora, así como me acerqué con Fer para trabajar con él el diseño de programación centrado a PHP.	40 minutos
Documentación del proyecto	Empecé a dar un breve formato al documento final de nuestro proyecto.	90 minutos
Acercamiento y breve aplicación de PHP con ayuda de Fer	He estado ayudando a Fer con cuestiones de PHP de modo que ambos hemos trabajado en la integración de un carro de compras muy básico.	60 minutos
Documentación del proyecto	Me he encargado de armar el documento de la página web en donde se incluyen los primeros avances de haber conseguido un cliente y capturas de los primeros pasos de la página	50 minutos
Revisión de avances	He estado supervisando el trabajo visual de Dariana el cual queda muy bien, sin embargo, no pude colaborar mucho	15 minutos
Documentación del proyecto	Terminé el esqueleto del documento formal lo cual me llevó un aproximado de dos horas y tras haber	240 minutos

	supervisado un poco el seguimiento por separado de Dariana del frontend y de Fer en el backend, me dispuse a pedir ambos avances para tratar de finalmente conseguir cohesionar ambos avances en uno solo.	
--	--	--

Conclusión:

Este proyecto nos fue de ayuda para el acercamiento profesional al desarrollo web una vez terminemos de prepararnos en el terreno universitario. Podemos asegurar que, gracias a proyectos como estos, tanto de esta materia como en otras asignaturas, estos proyectos son bastante útiles para comenzar a tener una experiencia breve de lo que se va desarrollando, del tacto que se debe tener con un cliente y de las medidas de trabajo que deben adoptarse, pues es algo que se vuelve aún más serio.

Podemos decir que fallar en un proyecto o examen puramente enfocado a los temas de un curso, sólo permite la evaluación de éste, sin embargo, agregarle a un cliente real no sólo estamos bajo la responsabilidad de nuestra calificación, sino bajo la responsabilidad de realizar una correcta entrega de un producto que realmente sea válido de los requerimientos y – en un futuro – del pago que recibamos para hacer el proyecto.

Fue complicado el desarrollo pero, al final de todos lo que se realizó, creo que se consiguió un resultado esperado muy satisfactorio, con algunas complicaciones pero bajo la comunicación del cliente, siempre buscamos la forma de resolverlo y de cierta manera, llevar a la satisfacción del proyecto al cliente, por lo que creo que este proyecto fue una experiencia exitosa de desarrollo de software web

Dariana Gómez Garza

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO
Iniciar el HTML de la página	Comencé haciendo el html del index	1 hora
Iniciar css	Al terminar el HTML para saber que secciones agregaríamos a la página comencé a crear CSS para que fuera tomando forma el index (lo realicé en 2 días)	1 y media horas cada día
Investigación	Quería agregarle un carrusel de imágenes al index así que comencé a investigar cómo hacerlo con JavaScript	2 horas

Comencé a hacer el slider de la página principal	En esta parte me tardé mucho haciéndolo, ya que en javascript he batallado un poco, tardé 4 días en acabarlo.	3 horas diarias
Comenzar con otras páginas	Cuando terminé de hacer el index comencé a hacer las demás páginas de ventas. comenzando con html y css al mismo tiempo	3 hora 30 minutos
Comenzar con el carrito	Mi compañero Fernando me mandó lo que había hecho para conectar la base de datos y comencé a revisarlo	20 minutos
Base de datos	Subí todos los productos a la base de datos con sus respectivas características y su imagen.	2 horas
Conexión de base de datos	Una vez que ya tenía hecha la base de datos, comencé a juntar el trabajo que Fernando me pasó y a agregarle unas cosas para que funcionara mejor, ya que investigué un poco sobre las “API” y decidimos añadirla al proyecto para que fuera más fácil la obtención de datos de cada producto hacia la página.	7 horas

Conclusión:

En conclusión, a todo el curso, realmente si veo un muy buen avance en mis conocimientos. Veo la primera página que realizamos en el curso y realmente no era muy estética. Esta vez tratamos de mejorar mucho y solito se dio, He entendido muy bien como es que funciona hacer una página, la estructura que debe llevar y para que nos funciona cada herramienta.

También llegué a la conclusión que definitivamente me gusta más el Front que el back. Aprendí demasiado, teniendo en cuenta que nunca había visto nada de programación de ningún tipo antes de la universidad.

Este proyecto fue de gran ayuda para mejorar lo que antes no habíamos hecho con nuestros proyectos y para darnos cuenta de qué cosas podríamos mejoras, siento que tuvimos un poco más de imaginación todos los integrantes del equipo.

Fernando Francisco González Arenas

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO
Probar códigos	Me puse a probar diferentes códigos que se me iban ocurriendo para construir el botón de agregar al carrito y su funcionamiento	1 hora 20 minutos
Crear base de datos	Me puse a construir la base de datos de los productos para hacer más dinámica la pagina	45 minutos
Conectar base de datos	Conecte la base de datos a la pagina	20 minutos
Resolver errores	Me puse a corregir algunos errores que salieron con el botón y sus acciones	1 hora
Ver videos e información	Me puse a investigar para resolver algunos errores que aún no logro resolver por lo cual sigo investigando	1 hora 30 minutos
ACTIVIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO
investigación	Me puse a investigar código para implementar en el botón del carrito que aún no me queda correctamente	2 HRS
codificación	Me puse a probar los códigos que he investigado en internet, estando necio con una comprobación de php que no he logrado que funcione	2 HRS
Búsqueda de videos e implementación de lo visto	Aquí me puse a ver videos que me pudieran ayudar para el código	2 HRS
Investigar cómo subir imágenes a la base de datos	Investigué como subir imágenes a la base de datos para el funcionamiento del carrito.	2 HRS

Conclusión:

En el transcurso de este proyecto, a nivel personal yo tuve muchos aprendizajes como puede ser las distintas formas de utilizar todos los lenguajes, lo cual se requería para las funcionalidades de la página. además, me sirvió para recordar la forma de utilizar la sintaxis de todos los lenguajes involucrados, ya que los había conocido previamente pero ya no recordaba algunas cosas y al mismo tiempo me sirvió para interesarme un poco más en el desarrollo web, para seguir aprendiendo más sobre la

programación de sitios web y en algún momento tal vez laborar construyendo este tipo de aplicaciones.

Bitácora Grupal

Fecha	Actividad	Tiempo
10 de junio del 2020	Se consiguió un cliente real que quiso que trabajáramos un proyecto de diseño web sobre makeup	45 minutos
11 de junio del 2020	El equipo discutió cómo desarrollaríamos el proyecto, qué necesitaríamos y algunos otros pormenores para tener bajo control el proyecto	50 minutos
12 de junio del 2020	Se desarrollaron por diferentes partes el comienzo del backend y frontend	180 minutos
13 de junio del 2020	Se desarrolló más el frontend y la documentación del código	210 minutos
14 de junio del 2020	Se desarrolló la mayoría del backend en cuanto a programación PHP	90 minutos
15 de junio del 2020	Se actualizó el documento de la página web	120 minutos
16 de junio del 2020	No se realizaron actividades	0 minutos
17 de junio del 2020	No se realizaron actividades	0 minutos
18 de junio del 2020	Se retomaron actividades del frontend y se pulió lo máximo posible	80 minutos
19 de junio del 2020	Se comenzó a desarrollar la base de datos	90 minutos
20 de junio del 2020	Se terminó de redactar el esqueleto del documento formal de la página	135 minutos
21 de junio del 2020	El frontend se finalizó	240 minutos

22 de junio del 2020	Se conectaron las partes del frontend y backend	120 minutos
23 de junio del 2020	Se terminó la base de datos, por lo tanto, la parte del backend se terminó	150 minutos
24 de junio del 2020	Se tuvieron problemas con imágenes, no se tuvo progreso por ello	45 minutos
25 de junio del 2020	Se consultó con el cliente algunas medidas alternativas	50 minutos
26 de junio del 2020	Se modificaron las partes de backend, frontend y por ende, el documento	300 minutos
27 de junio del 2020	Se consultó finalmente con el cliente	60 minutos
28 de junio del 2020	Se terminaron de afinar detalles. El proyecto se concluyó	30 minutos

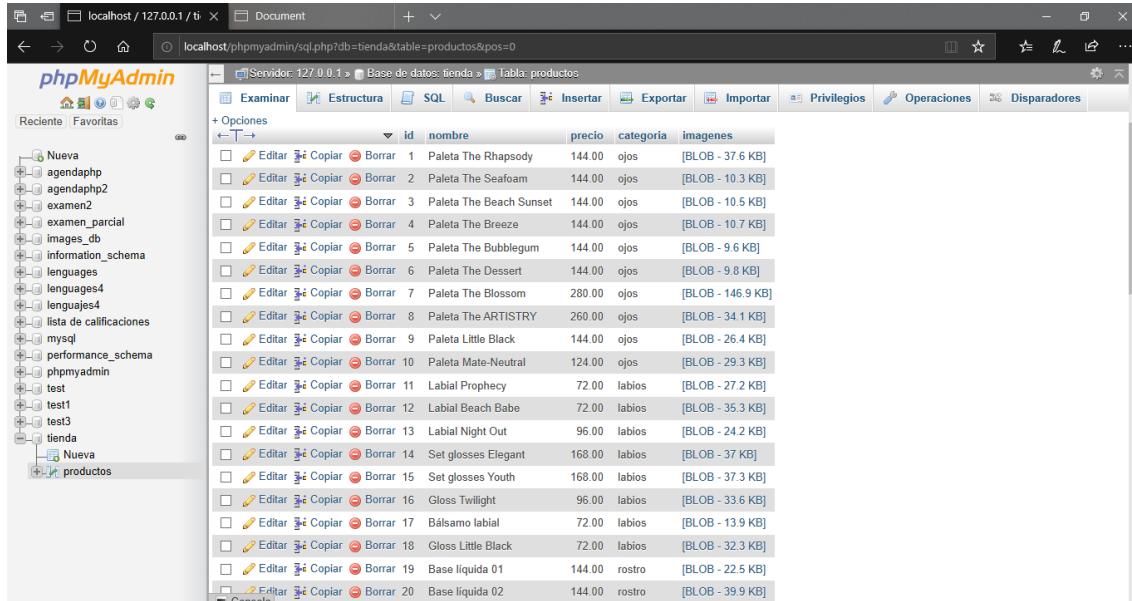
Bibliografía

- Anónimo. (2017). Por qué es importante la programación web y diseño de un buen portal de internet. Marzo 1, 2020, de CSS Sprites Sitio web: <http://css-sprit.es/porque-es-importante-la-programacion-web-y-diseno-de-un-buen-portal-de-internet/>
- Jaimez, C. (2015). Programación de web dinámico. México: Universidad Autónoma Metropolitana.
- Sanz, M. (2018). Programación web: la importancia educacional y laboral. Febrero 28, 2020, de Super Marketing Blog Sitio web: <http://supermarketingblog.com/2018/03/21/programacion-web-importancia/>

Anexos

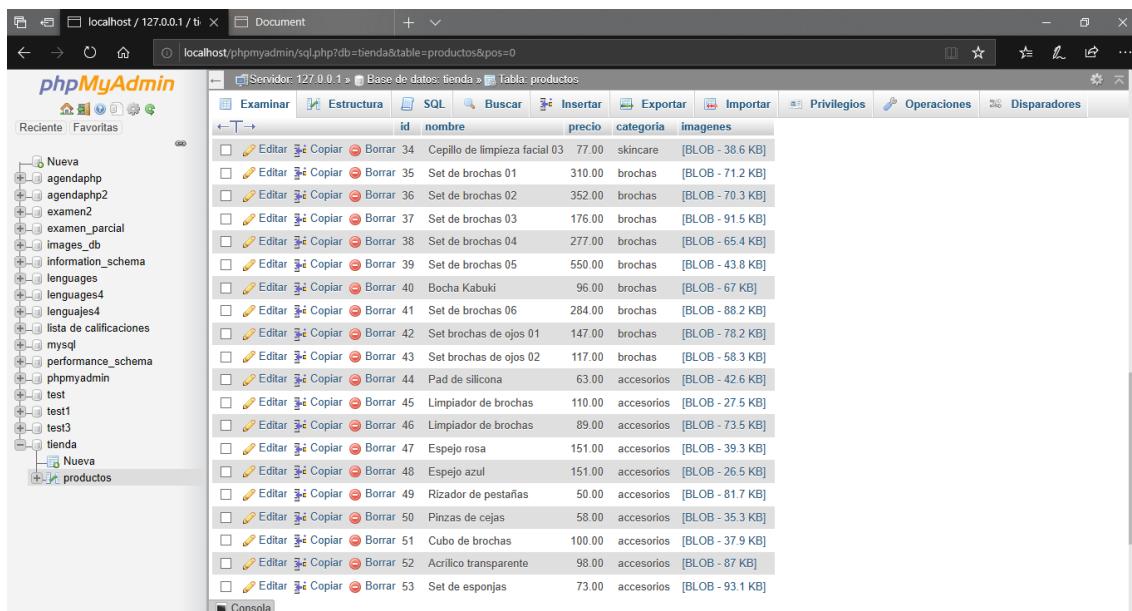
Primera Parte: Anexos Internos al Documento

Anexo 1.01: Todos los productos del sitio web



This screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'tienda'. The current table is 'productos'. The data grid displays 20 rows of product information, including their ID, name, price, category, and image file size.

	id	nombre	precio	categoria	imagenes
<input type="checkbox"/>	1	Paleta The Rhapsody	144.00	ojos	[BLOB - 37.6 KB]
<input type="checkbox"/>	2	Paleta The Seafaan	144.00	ojos	[BLOB - 10.3 KB]
<input type="checkbox"/>	3	Paleta The Beach Sunset	144.00	ojos	[BLOB - 10.5 KB]
<input type="checkbox"/>	4	Paleta The Breeze	144.00	ojos	[BLOB - 10.7 KB]
<input type="checkbox"/>	5	Paleta The Bubblegum	144.00	ojos	[BLOB - 9.6 KB]
<input type="checkbox"/>	6	Paleta The Dessert	144.00	ojos	[BLOB - 9.8 KB]
<input type="checkbox"/>	7	Paleta The Blossom	280.00	ojos	[BLOB - 146.9 KB]
<input type="checkbox"/>	8	Paleta The ARTISTRY	260.00	ojos	[BLOB - 34.1 KB]
<input type="checkbox"/>	9	Paleta Little Black	144.00	ojos	[BLOB - 26.4 KB]
<input type="checkbox"/>	10	Paleta Mate-Neutral	124.00	ojos	[BLOB - 29.3 KB]
<input type="checkbox"/>	11	Labial Prophecy	72.00	labios	[BLOB - 27.2 KB]
<input type="checkbox"/>	12	Labial Beach Babe	72.00	labios	[BLOB - 35.3 KB]
<input type="checkbox"/>	13	Labial Night Out	96.00	labios	[BLOB - 24.2 KB]
<input type="checkbox"/>	14	Set glosses Elegant	168.00	labios	[BLOB - 37 KB]
<input type="checkbox"/>	15	Set glosses Youth	168.00	labios	[BLOB - 37.3 KB]
<input type="checkbox"/>	16	Gloss Twilight	96.00	labios	[BLOB - 33.6 KB]
<input type="checkbox"/>	17	Bálsamo labial	72.00	labios	[BLOB - 13.9 KB]
<input type="checkbox"/>	18	Gloss Little Black	72.00	labios	[BLOB - 32.3 KB]
<input type="checkbox"/>	19	Base líquida 01	144.00	rostro	[BLOB - 22.5 KB]
<input type="checkbox"/>	20	Base líquida 02	144.00	rostro	[BLOB - 39.9 KB]



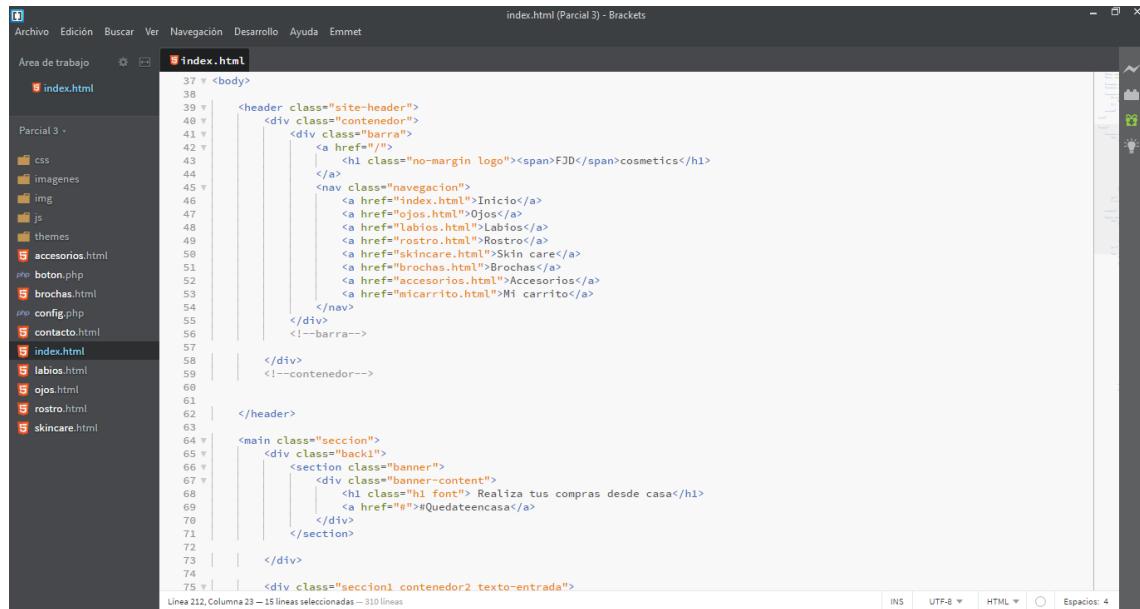
This screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'tienda'. The current table is 'productos'. The data grid displays 53 rows of product information, including their ID, name, price, category, and image file size.

	id	nombre	precio	categoria	imagenes
<input type="checkbox"/>	34	Cepillo de limpieza facial 03	77.00	skincare	[BLOB - 38.6 KB]
<input type="checkbox"/>	35	Set de brochas 01	310.00	brochas	[BLOB - 71.2 KB]
<input type="checkbox"/>	36	Set de brochas 02	352.00	brochas	[BLOB - 70.3 KB]
<input type="checkbox"/>	37	Set de brochas 03	176.00	brochas	[BLOB - 91.5 KB]
<input type="checkbox"/>	38	Set de brochas 04	277.00	brochas	[BLOB - 65.4 KB]
<input type="checkbox"/>	39	Set de brochas 05	550.00	brochas	[BLOB - 43.8 KB]
<input type="checkbox"/>	40	Bocha Kabuki	96.00	brochas	[BLOB - 67 KB]
<input type="checkbox"/>	41	Set de brochas 06	284.00	brochas	[BLOB - 88.2 KB]
<input type="checkbox"/>	42	Set brochas de ojos 01	147.00	brochas	[BLOB - 78.2 KB]
<input type="checkbox"/>	43	Set brochas de ojos 02	117.00	brochas	[BLOB - 58.3 KB]
<input type="checkbox"/>	44	Pad de silicona	63.00	accesorios	[BLOB - 42.6 KB]
<input type="checkbox"/>	45	Limpiaador de brochas	110.00	accesorios	[BLOB - 27.5 KB]
<input type="checkbox"/>	46	Limpiaador de brochas	89.00	accesorios	[BLOB - 73.5 KB]
<input type="checkbox"/>	47	Espejo rosa	151.00	accesorios	[BLOB - 39.3 KB]
<input type="checkbox"/>	48	Espejo azul	151.00	accesorios	[BLOB - 26.5 KB]
<input type="checkbox"/>	49	Rizador de pestanas	50.00	accesorios	[BLOB - 81.7 KB]
<input type="checkbox"/>	50	Pinzas de cejas	58.00	accesorios	[BLOB - 35.3 KB]
<input type="checkbox"/>	51	Cubo de brochas	100.00	accesorios	[BLOB - 37.9 KB]
<input type="checkbox"/>	52	Acrílico transparente	98.00	accesorios	[BLOB - 87 KB]
<input type="checkbox"/>	53	Set de esponjas	73.00	accesorios	[BLOB - 93.1 KB]

Anexo 1.02: Códigos HTML de las páginas

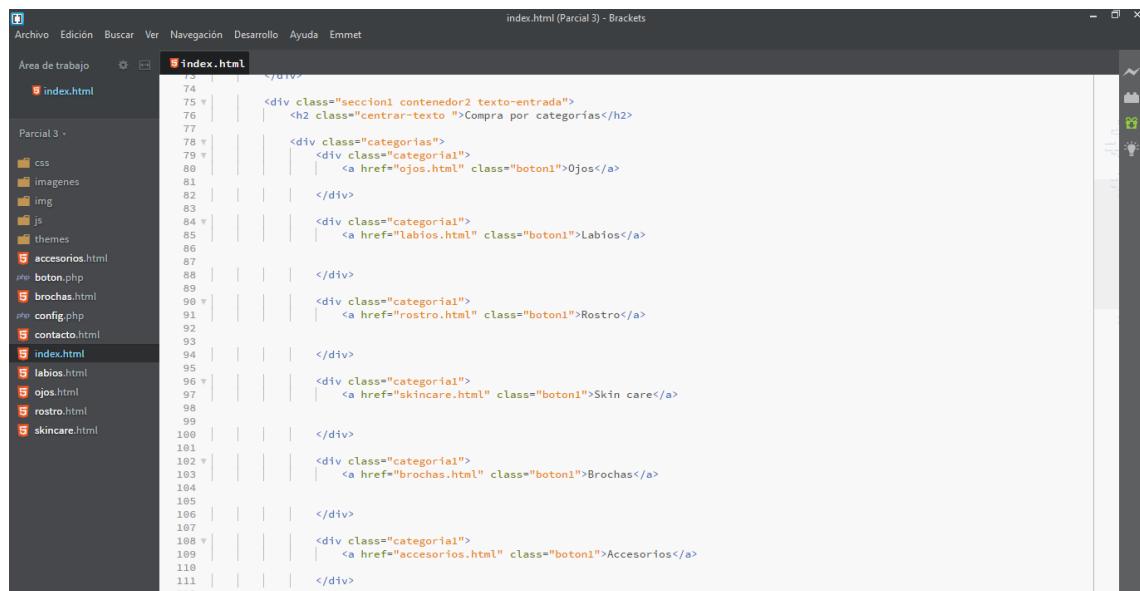
La página principal

Header:



```
37 <body>
38
39 <header class="site-header">
40   <div class="contenedor">
41     <div class="barra">
42       <a href="/">
43         <h1 class="no-margin logo"><span>FJD</span>cosmetics</h1>
44       </a>
45       <nav class="navegacion">
46         <a href="index.html">Inicio</a>
47         <a href="ojos.html">Ojos</a>
48         <a href="labios.html">Labios</a>
49         <a href="rostro.html">Rostro</a>
50         <a href="skincare.html">Skin care</a>
51         <a href="brochas.html">Brochas</a>
52         <a href="accesorios.html">Accesorios</a>
53         <a href="micarrito.html">Mi carrito</a>
54       </nav>
55     </div>
56   <!--barra-->
57
58   <!--contenedor-->
59
60 </header>
61
62 <main class="seccion">
63   <div class="back1">
64     <section class="banner">
65       <div class="banner-content">
66         <h1 class="h1 font1">Realiza tus compras desde casa</h1>
67         <a href="#">Quedateencasa</a>
68       </div>
69     </section>
70   </div>
71
72   <div class="seccional contenedor2 texto-entrada">
73
74 </div>
75 <div class="seccional contenedor2 texto-entrada">
```

Botones para comprar por categorías:



```
73 </div>
74 <div class="seccional contenedor2 texto-entrada">
75   <h2 class="centrar-texto">Compra por categorías</h2>
76
77   <div class="categorias">
78     <div class="categoria1">
79       <a href="ojos.html" class="boton1">Ojos</a>
80     </div>
81
82     <div class="categoria1">
83       <a href="labios.html" class="boton1">Labios</a>
84     </div>
85
86     <div class="categoria1">
87       <a href="rostro.html" class="boton1">Rostro</a>
88     </div>
89
90     <div class="categoria1">
91       <a href="skincare.html" class="boton1">Skin care</a>
92     </div>
93
94     <div class="categoria1">
95       <a href="brochas.html" class="boton1">Brochas</a>
96     </div>
97
98     <div class="categoria1">
99       <a href="accesorios.html" class="boton1">Accesorios</a>
100    </div>
101
102    <div class="categoria1">
103      <a href="brochas.html" class="boton1">Brochas</a>
104    </div>
105
106    <div class="categoria1">
107      <a href="accesorios.html" class="boton1">Accesorios</a>
108    </div>
109
110  </div>
111 </div>
```

Los productos en descuento:

The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file 'index.html' open. The code displays a promotional section for discounted products. It includes sections for 'Promociones y descuentos', 'Delineador líquido', 'Lápiz labial mate', and 'Captura de pantalla'. Each section features an image, a price comparison (original vs discounted), and a link to 'Ver Producto'. The code uses CSS classes like 'categorias', 'zoom', and 'color'.

```
<section class="categorias">
    <h4>Promociones y descuentos</h4>
    <div class="categorias">
        <div class="categoria">
            
            <div class="contenido-categoría">
                <p>Delineador líquido</p>
            </div>
            <div class="precios">
                <h3 class="precio">$88,00</h3>
                <h5 class="color">$ -120,00</h5>
            </div>
            <a href="ojos.html" class="boton botón-rosa d-block">Ver Producto</a>
        </div>
    </div>
    <div class="categorias">
        <div class="categoria">
            
            <div class="contenido-categoría">
                <p>Lápiz labial mate</p>
            </div>
            <div class="precios">
                <h3 class="precio">$72,00</h3>
                <h5 class="color">$ -98,00</h5>
            </div>
            <a href="labios.html" class="boton botón-rosa d-block">Ver Producto</a>
        </div>
    </div>
    <div class="categorias">
        <div class="categoria">
            
            <div class="contenido-categoría">

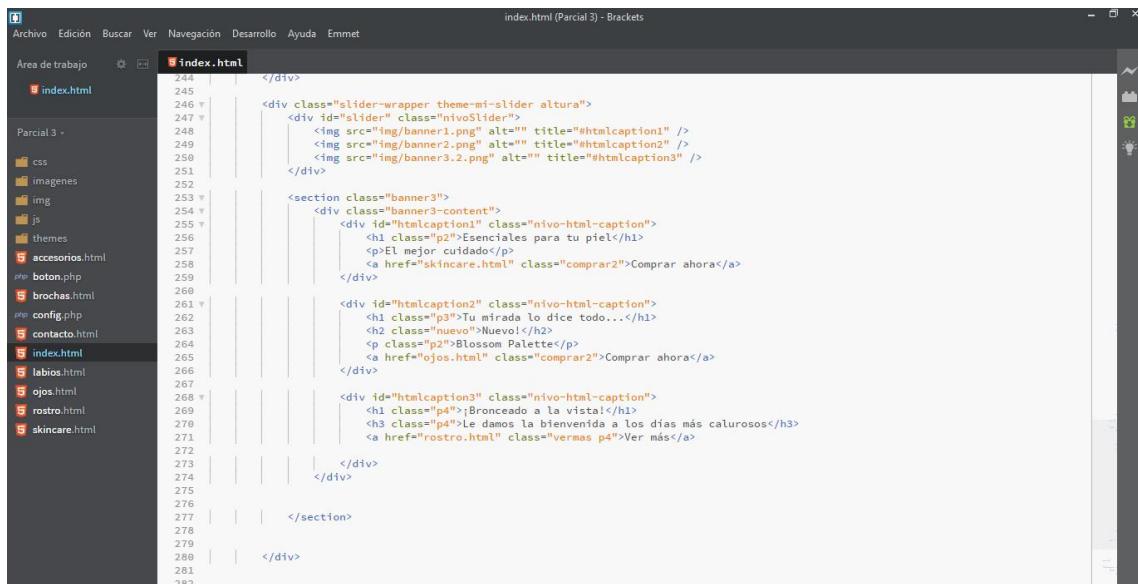
```

Banner:

The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file 'index.html' open. The code displays a banner section with a heading 'Brillos increíbles', a description encouraging users to buy makeup at discounted prices, and a call-to-action link 'Comprar ahora'. Below the banner, there's a section for social media links with icons for Facebook, Twitter, and Instagram.

```
<h5 class="color">$ -480,00</h5>
    </div>
    <a href="ojos.html" class="boton botón-rosa d-block">Ver Producto</a>
</div>
</section>
<div class="back1">
    <section class="banner2">
        <div class="banner2-content">
            <h1 class="p">Brillos increíbles</h1>
            <p class="p">¡Disfruta de tu maquillaje favorito con fantásticos precios!</p>
            <a href="labios.html" >Comprar ahora</a>
        </div>
    </section>
    <section class="categorias">
        <h4 class="redes">Síguenos en nuestras redes sociales</h4>
        <ul class="iconos-características">
            <li>
                
                
                
                <i class="fab fa-facebook"></i>
            </li>
        </ul>
    </section>
</div>
```

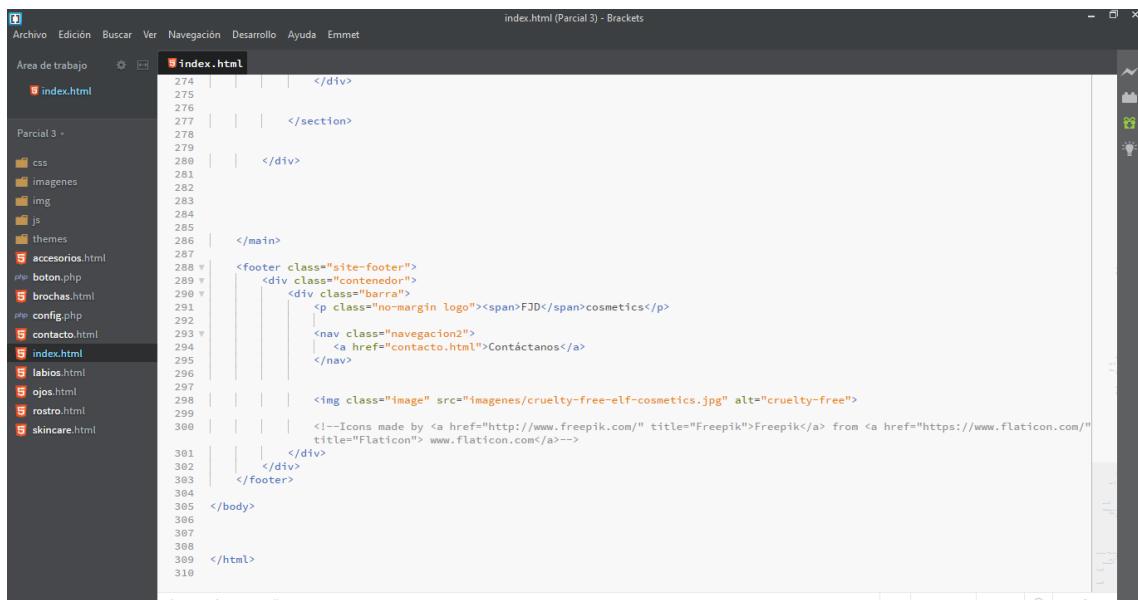
Slider:



The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file 'index.html' open. The code displays a slider component with three banner images and their corresponding captions.

```
<div class="slider-wrapper theme-mi-slider altura">
  <div id="slider" class="nivoSlider">
    
    
    
  </div>
<section class="banner3">
  <div class="nivo-content">
    <div id="htmlcaption1" class="nivo-html-caption">
      <h1 class="p2">Esenciales para tu piel</h1>
      <p>El mejor cuidado</p>
      <a href="skincare.html" class="comprar2">Comprar ahora</a>
    </div>
    <div id="htmlcaption2" class="nivo-html-caption">
      <h1 class="p3">Tu mirada lo dice todo...</h1>
      <h2 class="nuevo">Nuevo!</h2>
      <p class="p2">Blossom Palette</p>
      <a href="ojos.html" class="comprar2">Comprar ahora</a>
    </div>
    <div id="htmlcaption3" class="nivo-html-caption">
      <h1 class="p4">Bronceado a la vista!</h1>
      <h3 class="p4">Le damos la bienvenida a los días más calurosos</h3>
      <a href="rostro.html" class="vermas p4">Ver más</a>
    </div>
  </div>
</section>
</div>
```

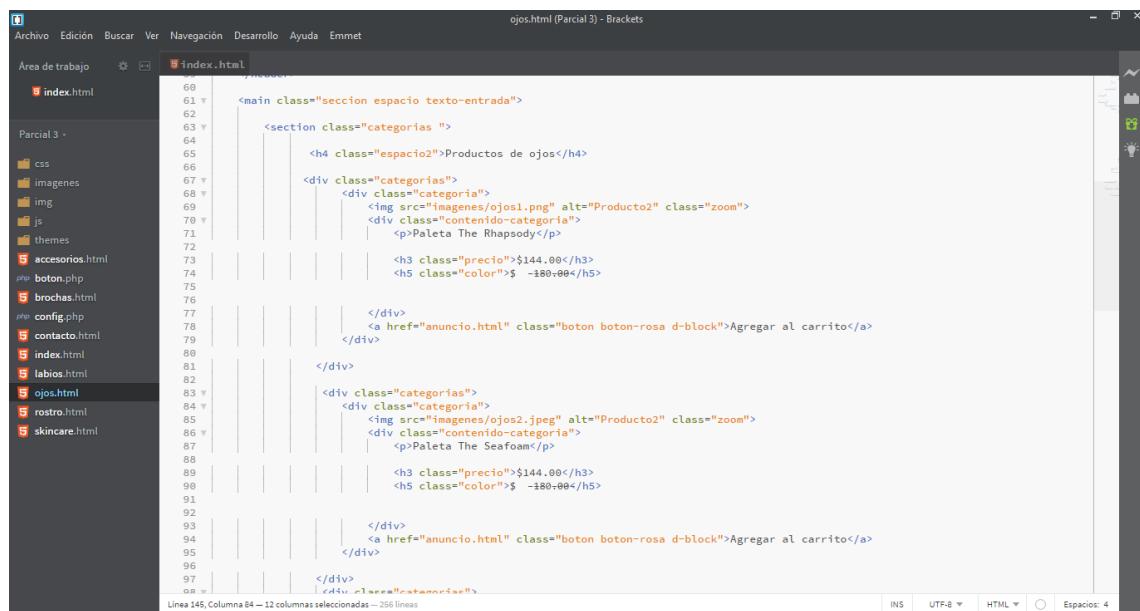
Footer



The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file 'index.html' open. The code displays a footer section containing a logo, a navigation menu, and social media icons.

```
</section>
</div>
</main>
<footer class="site-footer">
  <div class="contenedor">
    <div class="barra">
      <p class="no-margin logo"><span>FJD</span>cosmetics</p>
      <nav class="navegacion2">
        <a href="contacto.html">Contáctanos</a>
      </nav>
    </div>
    
    <!--Icons made by <a href="http://www.freepik.com/" title="Freepik">Freepik</a> from <a href="https://www.flaticon.com/" title="Flaticon"> www.flaticon.com</a>-->
  </div>
</footer>
</body>
</html>
```

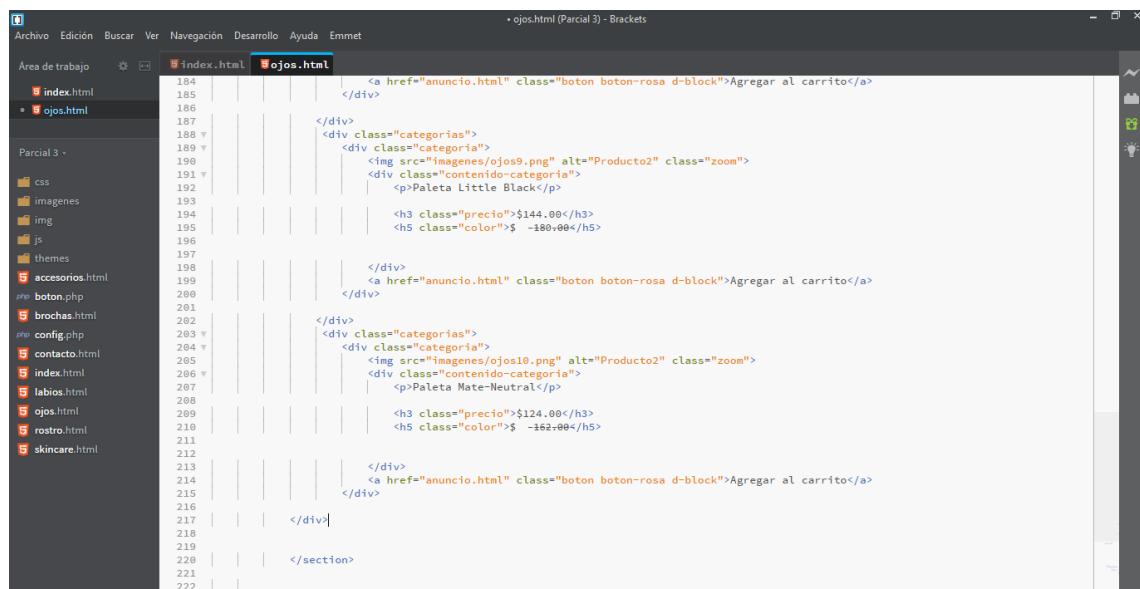
Página de Ojos



The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file 'ojos.html' open. The code is structured as follows:

```
<main class="seccion espacio_texto-entrada">
  <section class="categorias">
    <h4 class="espacio2">Productos de ojos</h4>
    <div class="categorias">
      <div class="categoria">
        
        <div class="contenido-categoría">
          <p>Paleta The Rhapsody</p>
          <h3 class="precio">$144.00</h3>
          <h5 class="color">$ -180.00</h5>
          <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
        </div>
      </div>
      <div class="categorias">
        <div class="categoria">
          
          <div class="contenido-categoría">
            <p>Paleta The Seafoam</p>
            <h3 class="precio">$144.00</h3>
            <h5 class="color">$ -180.00</h5>
            <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</main>
```

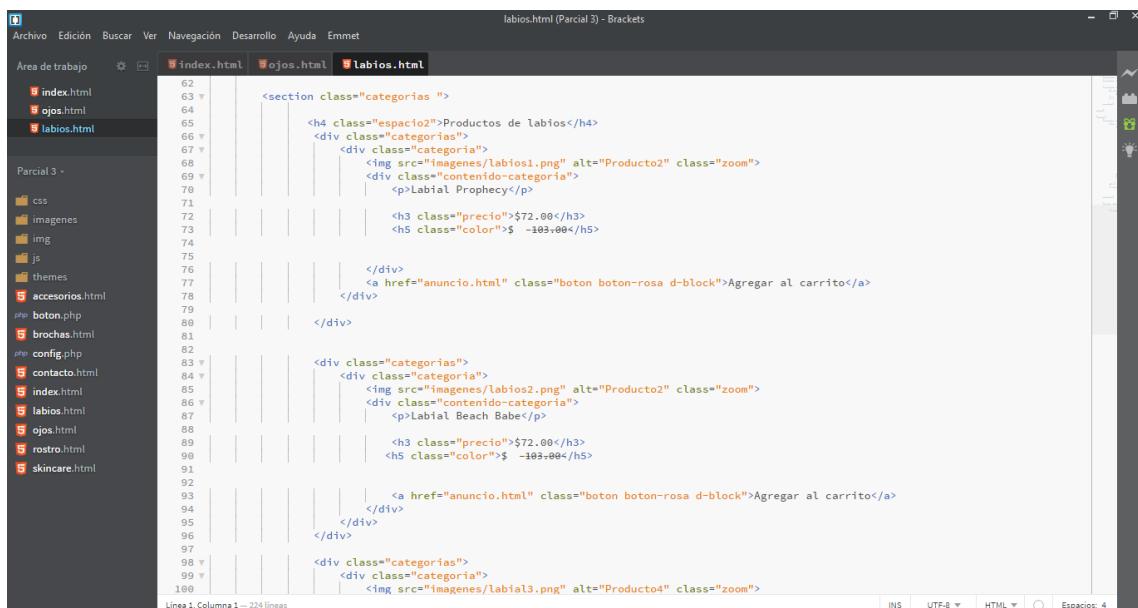
Linea 145, Columna 84 – 12 columnas seleccionadas — 256 líneas



The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file 'ojos.html' open. The code is identical to the previous screenshot but highlights a different section of the page:

```
  <div class="categorias">
    <div class="categoria">
      
      <div class="contenido-categoría">
        <p>Paleta Little Black</p>
        <h3 class="precio">$144.00</h3>
        <h5 class="color">$ -180.00</h5>
        <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
      </div>
    </div>
    <div class="categorias">
      <div class="categoria">
        
        <div class="contenido-categoría">
          <p>Paleta Mate-Neutral</p>
          <h3 class="precio">$124.00</h3>
          <h5 class="color">$ -162.00</h5>
          <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

Página de Labios



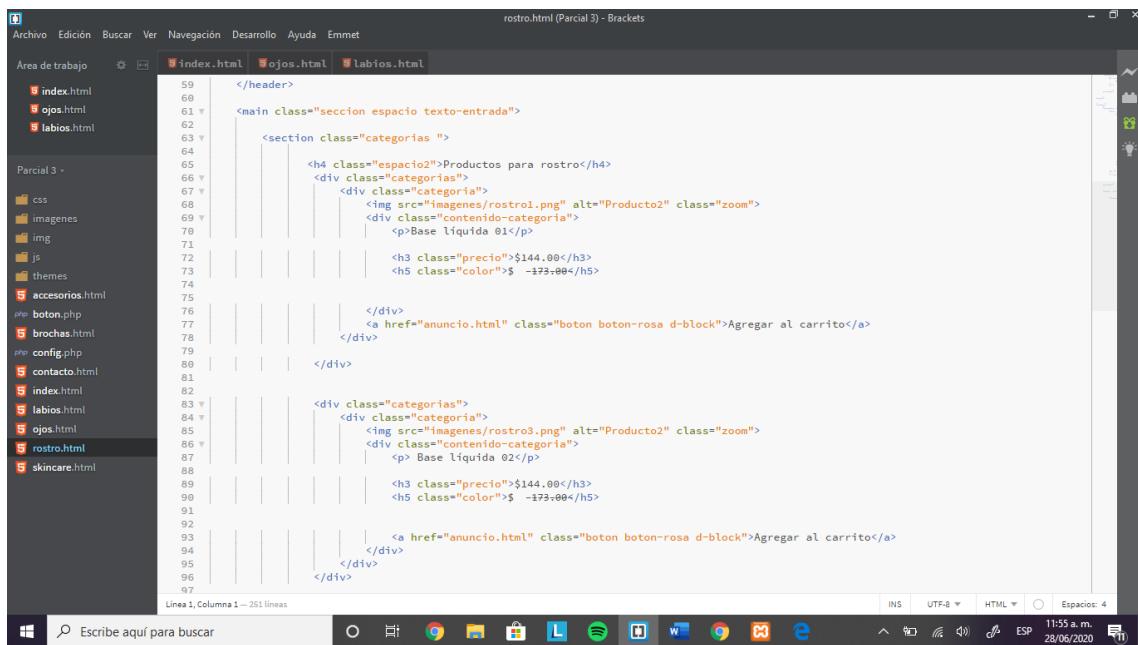
```
index.html
ojos.html
labios.html

<section class="categorias ">
  <h4 class="espacio2">Productos de labios</h4>
  <div class="categorias">
    <div class="categoria">
      
      <div class="contenido-categoría">
        <p>Labial Prophecy</p>
        <h3 class="precio">$72.00</h3>
        <h5 class="color">$ -103.00</h5>
      </div>
    </div>
    <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
  </div>
</div>

<div class="categorias">
  <div class="categoria">
    
    <div class="contenido-categoría">
      <p>Labial Beach Babe</p>
      <h3 class="precio">$72.00</h3>
      <h5 class="color">$ -103.00</h5>
    </div>
    <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
  </div>
</div>

<div class="categorias">
  <div class="categoria">
    
```

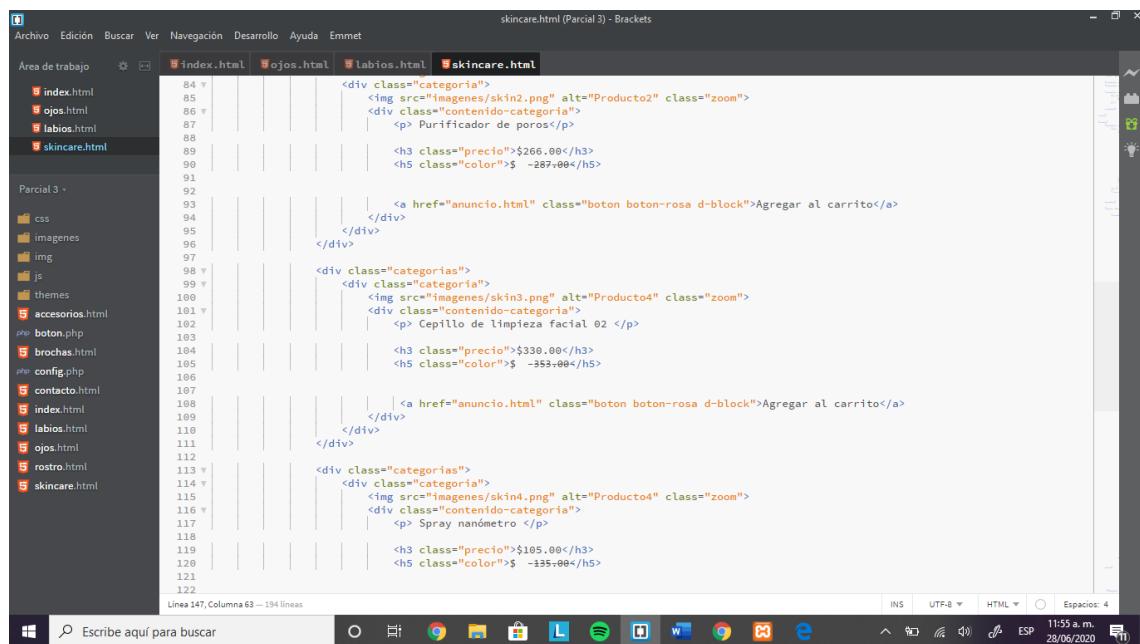
Página de Rostro



```
index.html
ojos.html
labios.html

</header>
<main class="sección espacio texto-entrada">
  <section class="categorias ">
    <h4 class="espacio2">Productos para rostro</h4>
    <div class="categorias">
      <div class="categoria">
        
        <div class="contenido-categoría">
          <p>Base líquida 01</p>
          <h3 class="precio">$144.00</h3>
          <h5 class="color">$ -173.00</h5>
        </div>
        <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
      </div>
    </div>
    <div class="categorias">
      <div class="categoria">
        
        <div class="contenido-categoría">
          <p>Base líquida 02</p>
          <h3 class="precio">$144.00</h3>
          <h5 class="color">$ -173.00</h5>
        </div>
        <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
      </div>
    </div>
  </section>
</main>
```

Página de Skin Care



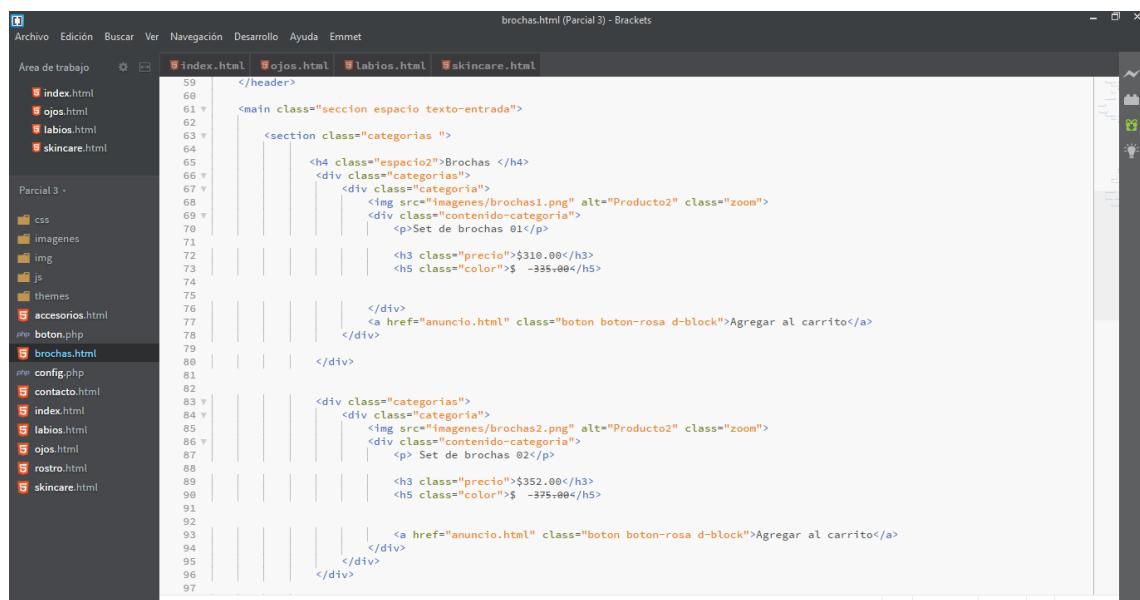
The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file "skincare.html" open. The code displays a product listing for "Skin Care". It includes sections for "Categoría" (Category) with images and descriptions for "Purificador de poros" and "Cepillo de limpieza facial 02". It also includes sections for "Categorías" (Categories) with images and descriptions for "Spray nanómetro" and "Set de brochas 01". Each item has a price and a discounted price. A sidebar on the left shows the project structure with files like index.html, ojos.html, labios.html, and skincare.html.

```
<div class="categoria">
    
    <div class="contenido-categoria">
        <p> Purificador de poros</p>
    </div>
    <h3 class="precio">$266.00</h3>
    <h5 class="color">$ -287.00</h5>
</div>

<a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>

<div class="categorias">
    <div class="categoria">
        
        <div class="contenido-categoria">
            <p> Cepillo de limpieza facial 02 </p>
        </div>
        <h3 class="precio">$330.00</h3>
        <h5 class="color">$ -353.00</h5>
    </div>
    <div class="categoria">
        
        <div class="contenido-categoria">
            <p> Spray nanómetro </p>
        </div>
        <h3 class="precio">$105.00</h3>
        <h5 class="color">$ -115.00</h5>
    </div>
</div>
```

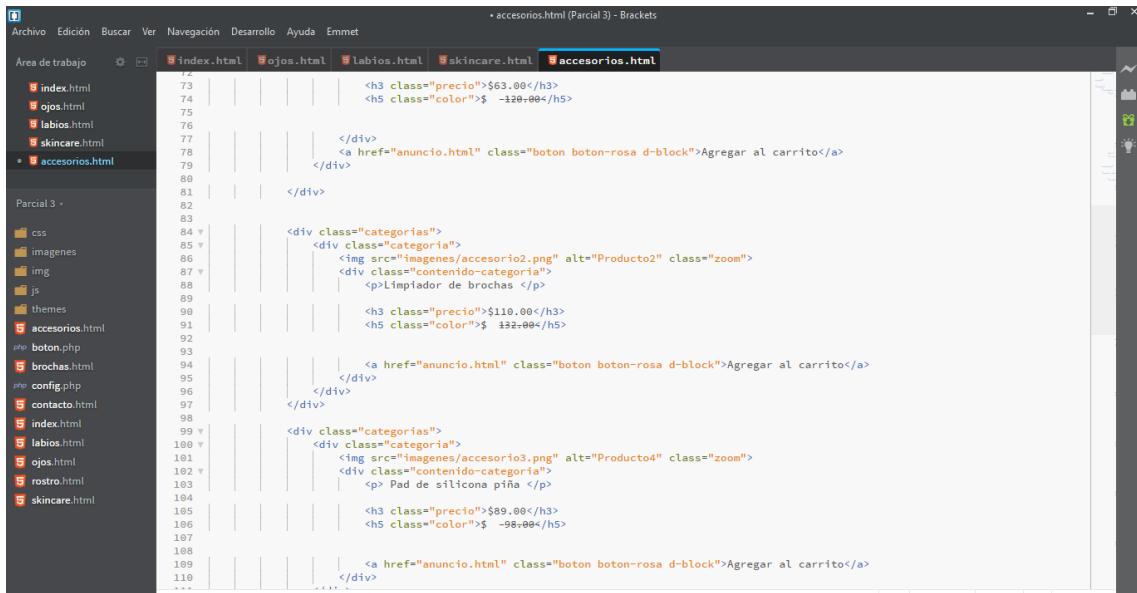
Página de Brochas



The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file "brochas.html" open. The code displays a product listing for "Brochas". It includes sections for "Espacio" (Space) with images and descriptions for "Set de brochas 01" and "Set de brochas 02". Each item has a price and a discounted price. A sidebar on the left shows the project structure with files like index.html, ojos.html, labios.html, skincare.html, and brochas.html.

```
<main class="sección espacio texto-entrada">
    <h4 class="espacio">Brochas </h4>
    <div class="categorias ">
        <div class="categoria">
            
            <div class="contenido-categoria">
                <p>Set de brochas 01</p>
            </div>
            <h3 class="precio">$310.00</h3>
            <h5 class="color">$ -335.00</h5>
        </div>
        <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
    </div>
    <div class="categorias ">
        <div class="categoria">
            
            <div class="contenido-categoria">
                <p> Set de brochas 02</p>
            </div>
            <h3 class="precio">$352.00</h3>
            <h5 class="color">$ -375.00</h5>
        </div>
        <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
    </div>
</main>
```

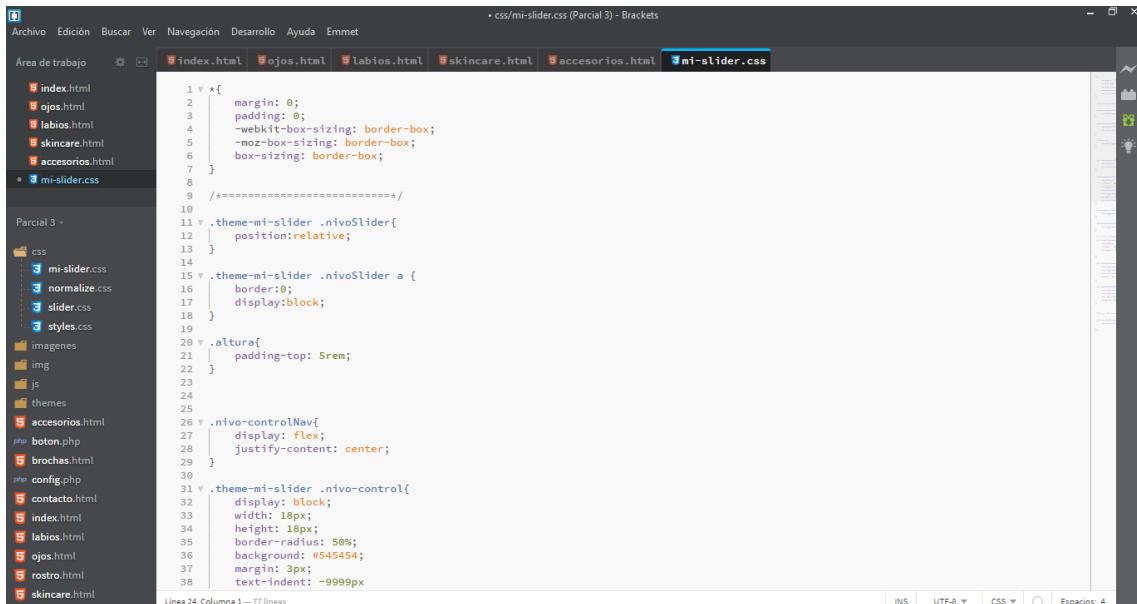
Página de Accesorios



```
accesorios.html (Parcial 3) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html
index.html
ojos.html
labios.html
skincare.html
accesorios.html
73 | <h3 class="precio">$63.00</h3>
74 | <h5 class="color">$ -320.00</h5>
75 |
76 |
77 | </div>
78 | <a href="anuncio.html" class="boton boton-rosa d-block">Agregar al carrito</a>
79 |
80 |
81 | </div>
82 |
83 |
84 | <div class="categorias">
85 |   <div class="categoria">
86 |     
87 |     <div class="contenido-categoría">
88 |       <p>Limpiador de brochas </p>
89 |
90 |       <h3 class="precio">$110.00</h3>
91 |       <h5 class="color">$ 132.00</h5>
92 |
93 |     </div>
94 |   </div>
95 | </div>
96 |
97 | <div class="categorias">
98 |   <div class="categoria">
99 |     
100 |     <div class="contenido-categoría">
101 |       <p>Pad de silicona piña </p>
102 |
103 |       <h3 class="precio">$89.00</h3>
104 |       <h5 class="color">$ -98.00</h5>
105 |
106 |
107 |     </div>
108 |
109 |   </div>
110 | </div>
```

Anexo 1.03: CSS y JS importantes de la página

CSS y JS del slider



```
css/mi-slider.css (Parcial 3) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css
index.html
ojos.html
labios.html
skincare.html
accesorios.html
mi-slider.css
1 v *{
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   -webkit-box-sizing: border-box;
5   -moz-box-sizing: border-box;
6   box-sizing: border-box;
7 }
8
9 /*=====
10 .theme-mi-slider .nivoSlider{
11   position: relative;
12 }
13 }
14
15 .theme-mi-slider .nivoSlider a {
16   border: 0;
17   display: block;
18 }
19
20 .altura{
21   padding-top: 5rem;
22 }
23
24
25 .nivo-controlNav{
26   display: flex;
27   justify-content: center;
28 }
29
30
31 .theme-mi-slider .nivo-control{
32   display: block;
33   width: 18px;
34   height: 18px;
35   border-radius: 50%;
36   background: #545454;
37   margin: 3px;
38   text-indent: -9999px;
39 }
```

```
* css/mi-slider.css (Parcial 3) - Brackets

Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css

32     display: block;
33     width: 18px;
34     height: 18px;
35     border-radius: 50%;
36     background: #545454;
37     margin: 3px;
38     text-indent: -9999px
39 }
40
41 .theme-mi-slider .nivo-control:hover{
42 |     background: #1B1B1B;
43 }
44
45 .theme-mi-slider .active{
46 |     background: #1B1B1B;
47 }
48
49 |
50 .nivo-directionNav a{
51 |     display: block;
52 |     width: 30px;
53 |     height: 30px;
54 }
55
56
57 .nivo-directionNav .nivo-prevNav{
58 |     background-image: url(..../img/icons/circle-left.png);
59 |     background-size: cover;
60 |     text-indent: -9999px;
61 |     left: 6px;
62 }
63
64 .nivo-directionNav .nivo-nextNav{
65 |     background-image: url(..../img/icons/circle-right.png);
66 |     background-size: cover;
67 |     text-indent: -9999px;
68 |     right: 6px;
69 }
70
```

```
• css/slider.css (Parcial 3) - Brackets

Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo
index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css slider.css

1 /* The Nivo Slider styles */
2 .nivoSlider {
3     position: relative;
4     width: 100%;
5     height: auto;
6     overflow: hidden;
7 }
8
9 .nivoSlider img {
10    position: absolute;
11    top: 0px;
12    left: 0px;
13    max-width: none;
14 }
15 .nivo-main-image {
16     display: block !important;
17     position: relative !important;
18     width: 100% !important;
19 }
20
21 /* If an image is wrapped in a link */
22 .nivoSlider a.nivo-imageLink {
23     position: absolute;
24     top: 0px;
25     left: 0px;
26     width: 100%;
27     height: 100%;
28     border: 0;
29     padding: 0;
30     margin: 0;
31     z-index: 6;
32     display: none;
33     background-color: white;
34     filter: alpha(opacity=0);
35     opacity: 0;
36 }
37 /* The slices and boxes in the Slider */
38 .nivo-slice {
```

css/slider.css (Parcial 3) - Brackets

```
index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css slider.css

44 }
45 .nivo-box {
46     display:block;
47     position:absolute;
48     z-index:5;
49     overflow:hidden;
50 }
51 .nivo-box img { display:block; }
52
53 /* Caption styles */
54 .nivo-caption {
55     position:absolute;
56     top: 20%;
57     left:0px;
58     bottom:0px;
59     font-family: sans-serif;
60     text-align: center;
61     color:black;
62     width:100%;
63     z-index:8;
64     padding: 5px 10px;
65     overflow: hidden;
66     display: none;
67 }
68 .nivo-caption p {
69     padding:5px;
70     margin:0;
71     margin-left: 47rem;
72 }
73
74 .nivo-caption a {
75     display:inline !important;
76 }
77 }
78 .nivo-html-caption {
79     display:none;
80 }
81 /* Direction nav styles (e.g. Next & Prev) */
82 .nivo-directionNav a {
```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css slider.css
12 // Defaults are below
13 var settings = $.extend({}, $.fn.nivoSlider.defaults, options);
14
15 // Useful variables. Play carefully.
16 var vars = {
17   currentSlide: 0,
18   currentImage: '',
19   totalSlides: 0,
20   running: false,
21   paused: false,
22   stop: false,
23   controlNavEl: false
24 };
25
26 // Get this slider
27 var slider = $(element);
28 slider.data('nivo:vars', vars).addClass('nivoSlider');
29
30 // Find our slider children
31 var kids = slider.children();
32 kids.each(function() {
33   var this = $(this);
34   var link = '';
35   if(this.is('img')){
36     if(this.is('a')){
37       child.addClass('nivo-imageLink');
38       link = child;
39     }
40     child = child.find('img:first');
41   }
42   // Get img width & height
43   var childWidth = (childWidth === 0) ? child.attr('width') : child.width(),
44   childHeight = (childHeight === 0) ? child.attr('height') : child.height();
45
46   if(link !== ''){
47     link.css('display','none');
48   }
49   child.css('display','none');
50   vars.totalSlides++;
51 });

```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css slider.css
64 // Get initial image
65 if($('#kids[vars.currentSlide]).is('img')){
66   vars.currentImage = $('#kids[vars.currentSlide]);
67 } else {
68   vars.currentImage = $('#kids[vars.currentSlide]).find('img:first');
69 }
70
71 // Show initial link
72 if($('#kids[vars.currentSlide]).is('a')){
73   $('#kids[vars.currentSlide]).css('display','block');
74 }
75
76 // Set first background
77 var sliderImg = $('<img/>').addClass('nivo-main-image');
78 sliderImg.attr('src', vars.currentImage.attr('src')).show();
79 slider.append(sliderImg);
80
81 // Detect Window Resize
82 $(window).resize(function() {
83   sliderImg.width($('#img').width(slider.width()));
84   sliderImg.attr('src', vars.currentImage.attr('src'));
85   sliderImg.stop().height('auto');
86   $('.nivo-slice').remove();
87   $('.nivo-box').remove();
88 });
89
90 // Create caption
91 slider.append($('.<div class="nivo-caption"></div>'));
92
93 // Process caption function
94 var processCaption = function(settings){
95   var nivoCaption = $('.nivo-caption', slider);
96   if(vars.currentImage.attr('title') != '' & vars.currentImage.attr('title') != undefined){
97     var title = vars.currentImage.attr('title');
98     if(title.substring(0,1) == '#') title = $(title).html();
99
100    if(nivoCaption.css('display') == 'block'){
101      setTmeout(function(){
102        nivoCaption.html(title);
103      }, 1000);
104    }
105  }
106 }
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155

```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css slider.css
119 timer = setInterval(function(){ nivoRun(slider, kids, settings, false); }, settings.pauseTime);
120
121
122 // Add Direction nav
123 if(settings.directionNav){
124   slider.append('<div class="nivo-directionNav"><a class="nivo-prevNav">' + settings.prevText + '</a><a class="nivo-nextNav">' + settings.nextText + '</a></div>');
125
126   $(slider).on('click', 'a.nivo-prevNav', function(){
127     if(vars.running) { return false; }
128     clearInterval(timer);
129     timer = '';
130     vars.currentSlide -= 2;
131     nivoRun(slider, kids, settings, 'prev');
132   });
133
134   $(slider).on('click', 'a.nivo-nextNav', function(){
135     if(vars.running) { return false; }
136     clearInterval(timer);
137     timer = '';
138     nivoRun(slider, kids, settings, 'next');
139   });
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155

```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

    // Restart the timer
    if(timer === null && !settings.manualAdvance){
        timer = setInterval(function(){ nivoRun(slider, kids, settings, false); }, settings.pauseTime);
    }
}

// Event when Animation finishes
slider.bind('nivo:animFinished', function(){
    sliderImg.attr('src', vars.currentImage.attr('src'));
    vars.running = false;
    // Hide child links
    $(kids).each(function(){
        if($(this).is('a')){
            $(this).css('display','none');
        }
    });
    // Show current link
    if($(kids[vars.currentSlide]).is('a')){
        $(kids[vars.currentSlide]).css('display','block');
    }
    // Restart the timer
    if(timer === null && !vars.paused && !settings.manualAdvance){
        timer = setInterval(function(){ nivoRun(slider, kids, settings, false); }, settings.pauseTime);
    }
    // Trigger the afterChange callback
    settings.afterChange.call(this);
});

// Add slices for slice animations
var createSlices = function(slider, settings, vars) {
    if($(vars.currentImage).parent().is('a')) $(vars.currentImage).parent().css('display','block');
    $('img[src="'+ vars.currentImage.attr('src') +'"]', slider).not('.nivo-main-image,.nivo-control img').width(slider.width());
    var sliceHeight = $('img[src="'+ vars.currentImage.attr('src') +'"]').height();
    var sliceWidth = Math.round(slider.width() / settings.sliceCols);
    var boxHeight = Math.round($('img[src="'+ vars.currentImage.attr('src') +'"]').height() / settings.boxRows);
    sliderImg.stop().animate({
        height: $(vars.currentImage).height()
    }, settings.animSpeed);
};

// Add boxes for box animations
var createBoxes = function(slider, settings, vars){
    if($(vars.currentImage).parent().is('a')) $(vars.currentImage).parent().css('display','block');
    $('img[src="'+ vars.currentImage.attr('src') +'"]', slider).not('.nivo-main-image,.nivo-control img').width(slider.width()).css('visibility', 'hidden').show();
    var boxWidth = Math.round(slider.width() / settings.boxCols),
        boxHeight = Math.round($('img[src="'+ vars.currentImage.attr('src') +'"]').height() / settings.boxRows);
    for(var rows = 0; rows < settings.boxRows; rows++){
        for(var cols = 0; cols < settings.boxCols; cols++){
            if(cols === settings.boxCols-1){
                slider.append(
                    $('

 +')
                    ');
                $('.nivo-box[name="'+ cols +'"]', slider).height($('.nivo-box[name="'+ cols +'"] img', slider).height()+'px');
            } else {
                slider.append(
                    $('

 +')
                    ');
                $('.nivo-box[name="'+ cols +'"]', slider).height($('.nivo-box[name="'+ cols +'"] img', slider).height()+'px');
            }
        }
    }
}


```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

    sliderImg.stop().animate({
        height: $(vars.currentImage).height()
    }, settings.animSpeed);
};

// Add boxes for box animations
var createBoxes = function(slider, settings, vars){
    if($(vars.currentImage).parent().is('a')) $(vars.currentImage).parent().css('display','block');
    $('img[src="'+ vars.currentImage.attr('src') +'"]', slider).not('.nivo-main-image,.nivo-control img').width(slider.width()).css('visibility', 'hidden').show();
    var boxWidth = Math.round(slider.width() / settings.boxCols),
        boxHeight = Math.round($('img[src="'+ vars.currentImage.attr('src') +'"]').height() / settings.boxRows);
    for(var rows = 0; rows < settings.boxRows; rows++){
        for(var cols = 0; cols < settings.boxCols; cols++){
            if(cols === settings.boxCols-1){
                slider.append(
                    $('

 +')
                    );
                $('.nivo-box[name="'+ cols +'"]', slider).height($('.nivo-box[name="'+ cols +'"] img', slider).height()+'px');
            } else {
                slider.append(
                    $('

 +')
                    );
                $('.nivo-box[name="'+ cols +'"]', slider).height($('.nivo-box[name="'+ cols +'"] img', slider).height()+'px');
            }
        }
    }
}


```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

    if(nudge === 'next'){
        sliderImg.attr('src', vars.currentImage.attr('src'));
    }

    vars.currentSlide++;
    // Trigger the slideshowEnd callback
    if(vars.currentSlide === vars.totalSlides){
        vars.currentSlide = 0;
        settings.slideshowEnd.call(this);
    }
    if(vars.currentSlide < 0) vars.currentSlide = (vars.totalSlides - 1);
    // Set currentImage
    if($(kids[vars.currentSlide]).is('img')){
        vars.currentImage = $(kids[vars.currentSlide]);
    } else {
        vars.currentImage = $(kids[vars.currentSlide]).find('img:first');
    }
    // Set active links
    if(settings.controlNav){
        $('a', vars.controlNavEl).removeClass('active');
        $('a:eq('+ vars.currentSlide +')', vars.controlNavEl).addClass('active');
    }
    // Process caption
    processCaption(settings);
    // Remove any slices from last transition
    $('.nivo-slice', slider).remove();
    // Remove any boxes from last transition
    $('.nivo-box', slider).remove();
    var currentEffect = settings.effect,
        anims = '';
    if(settings.effect === 'random'){

```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

    Area de trabajo
    index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css slider.css
    index.html
    ojos.html
    labios.html
    skincare.html
    accesorios.html
    mi-slider.css
    slider.css
    Parcial 3
    css
        mi-slider.css
        normalize.css
        slider.css
        styles.css
    imagenes
    img
    js
        jquery-3.1.1.min.js
        jquery.nivo.slider.js
    themes
        accesorios.html
    php
        boton.php
        brochas.html
        config.php
        contacto.html
    index.html
    labios.html

```

```

    426     slices = $('.nivo-slice', slider);
    427     if(currentEffect === 'sliceUpDownLeft') { slices = $('.nivo-slice', slider)._reverse(); }
    428
    429     slices.each(function(){
    430         var slice = $(this);
    431         if(i === 0){
    432             slice.css('top', '0px');
    433             i++;
    434         } else {
    435             slice.css('bottom', '0px');
    436             i = 0;
    437         }
    438
    439         if(v === settings.slices-1){
    440             setTimeout(function(){
    441                 slice.animate({opacity:'1.0'}, settings.animSpeed, '', function(){ slider.trigger('nivo:animFinished'); });
    442             }, (100 + timeBuff));
    443         } else {
    444             setTimeout(function(){
    445                 slice.animate({opacity:'1.0'}, settings.animSpeed);
    446             }, (100 + timeBuff));
    447         }
    448         timeBuff += 50;
    449         v++;
    450     });
    451 } else if(currentEffect === 'fold'){
    452     createSlices(slider, settings, vars);
    453     timeBuff = 0;
    454     i = 0;
    455
    456     $('.nivo-slice', slider).each(function(){
    457         var slice = $(this);
    458         var origWidth = slice.width();
    459         slice.css({ top:'0px', width:'0px' });
    460         if(i === settings.slices-1){
    461             setTimeout(function(){
    462                 slice.animate({ width:origWidth, opacity:'1.0'}, settings.animSpeed, '', function(){ slider.trigger('nivo:animFinished'); });
    463             }, (100 + timeBuff));
    464     });

```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

    Area de trabajo
    index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css slider.css
    index.html
    ojos.html
    labios.html
    skincare.html
    accesorios.html
    mi-slider.css
    slider.css
    Parcial 3
    css
        mi-slider.css
        normalize.css
        slider.css
        styles.css
    imagenes
    img
    js
        jquery-3.1.1.min.js
        jquery.nivo.slider.js
    themes
        accesorios.html
    php
        boton.php
        brochas.html
        config.php
        contacto.html
    index.html
    labios.html

```

```

    483     firstSlice = $('.nivo-slice:first', slider);
    484     firstSlice.css({
    485         'width': '0px',
    486         'opacity': '1'
    487     });
    488
    489     firstSlice.animate({ width: slider.width() + 'px' }, (settings.animSpeed*2), '', function(){
    490         slider.trigger('nivo:animFinished');
    491     });
    492 } else if(currentEffect === 'slideInLeft'){
    493     createSlices(slider, settings, vars);
    494
    495     firstSlice = $('.nivo-slice:first', slider);
    496     firstSlice.css({
    497         'width': '0px',
    498         'opacity': '1',
    499         'left': '',
    500         'right': '0px'
    501     });
    502
    503     firstSlice.animate({ width: slider.width() + 'px' }, (settings.animSpeed*2), '', function(){
    504         // Reset positioning
    505         firstSlice.css({
    506             'left': '0px',
    507             'right': ''
    508         });
    509         slider.trigger('nivo:animFinished');
    510     });
    511 } else if(currentEffect === 'boxRandom'){
    512     createBoxes(slider, settings, vars);
    513
    514     totalBoxes = settings.boxCols * settings.boxRows;
    515     i = 0;
    516     timeBuff = 0;
    517
    518     boxes = shuffle($('.nivo-box', slider));
    519     boxes.each(function(){
    520         var box = $(this);
    521         if(i === totalBoxes-1){

```

js/jquery.nivo.slider.js (Parcial 3) - Brackets

```

    Area de trabajo
    index.html ojos.html labios.html skincare.html accesorios.html mi-slider.css slider.css
    index.html
    ojos.html
    labios.html
    skincare.html
    accesorios.html
    mi-slider.css
    slider.css
    Parcial 3
    css
        mi-slider.css
        normalize.css
        slider.css
        styles.css
    imagenes
    img
    js
        jquery-3.1.1.min.js
        jquery.nivo.slider.js
    themes
        accesorios.html
    php
        boton.php
        brochas.html
        config.php
        contacto.html
    index.html
    labios.html
    Linea 1, Columna 1 — 662 líneas

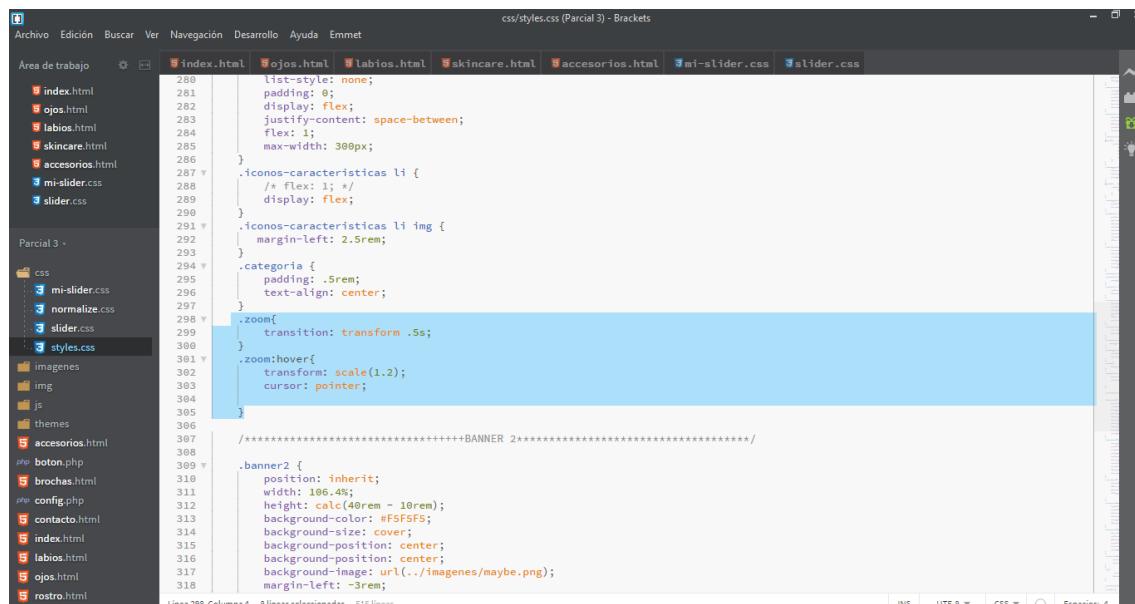
```

```

    528         }
    529         timeBuff += 20;
    530         i++;
    531     });
    532 } else if(currentEffect === 'boxRain' || currentEffect === 'boxRainReverse' || currentEffect === 'boxRainGrow' || currentEffect === 'boxRainGrowReverse'){
    533     createBoxes(slider, settings, vars);
    534
    535     totalBoxes = settings.boxCols * settings.boxRows;
    536     i = 0;
    537     timeBuff = 0;
    538
    539     // Split boxes into 2D array
    540     var rowIndex = 0;
    541     var colIndex = 0;
    542     var box2Darr = [];
    543     box2Darr[rowIndex] = [];
    544     boxes = $('.nivo-box', slider);
    545     if(currentEffect === 'boxRainReverse' || currentEffect === 'boxRainGrowReverse'){
    546         boxes = $('.nivo-box', slider)._reverse();
    547     }
    548     boxes.each(function(){
    549         box2Darr[rowIndex][colIndex] = $(this);
    550         colIndex++;
    551         if(colIndex === settings.boxCols){
    552             rowIndex++;
    553             colIndex = 0;
    554             box2Darr[rowIndex] = [];
    555         }
    556     });
    557
    558     // Run animation
    559     for(var cols = 0; cols < (settings.boxCols * 2); cols++){
    560         var prevCol = cols;
    561         for(var rows = 0; rows < settings.boxRows; rows++){
    562             if(prevCol >= 0 && prevCol < settings.boxCols){
    563                 /* Due to some weird JS bug with loop vars
    564                 being used in setTimeout, this is wrapped
    565                 with an anonymous function call */

```

CSS del zoom en imágenes



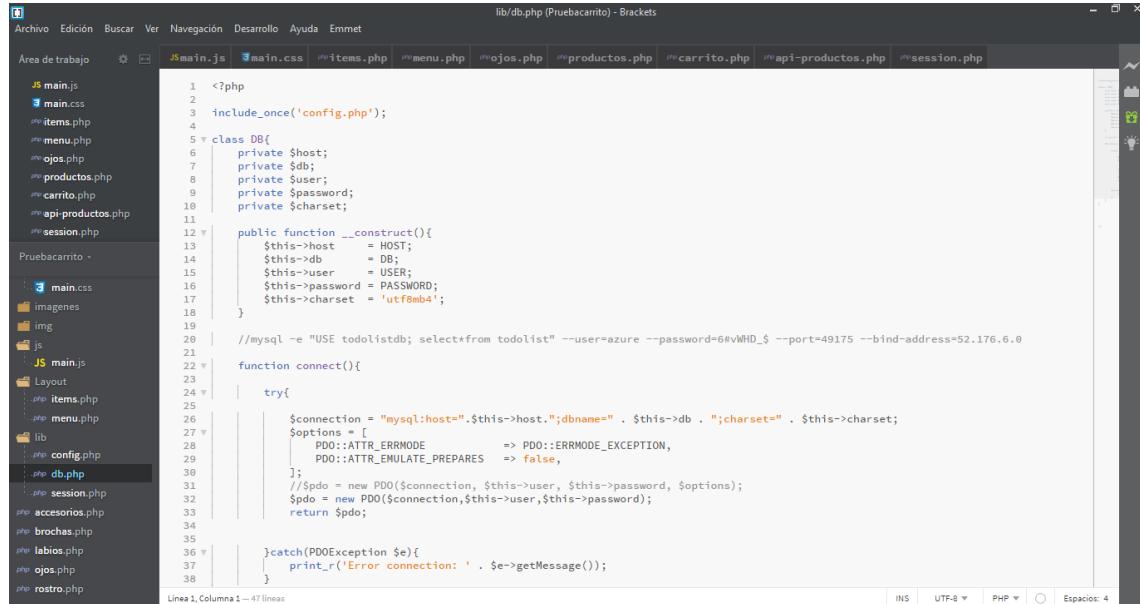
The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file "css/styles.css" open. The code editor displays CSS rules for a ".zoom" class, which includes a transition for transform and a hover state that scales the element by 1.2 and changes the cursor to a pointer. The code also includes a banner section with a background image and a width of 106.4%.

```
list-style: none;
padding: 0;
display: flex;
justify-content: space-between;
flex: 1;
max-width: 300px;
}
.iconos-caracteristicas li {
  /> flex: 1; */
  display: flex;
}
.iconos-caracteristicas li img {
  margin-left: 2.5rem;
}
.categoría {
  padding: .5rem;
  text-align: center;
}
.zoom{
  transition: transform .5s;
}
.zoom:hover{
  transform: scale(1.2);
  cursor: pointer;
}

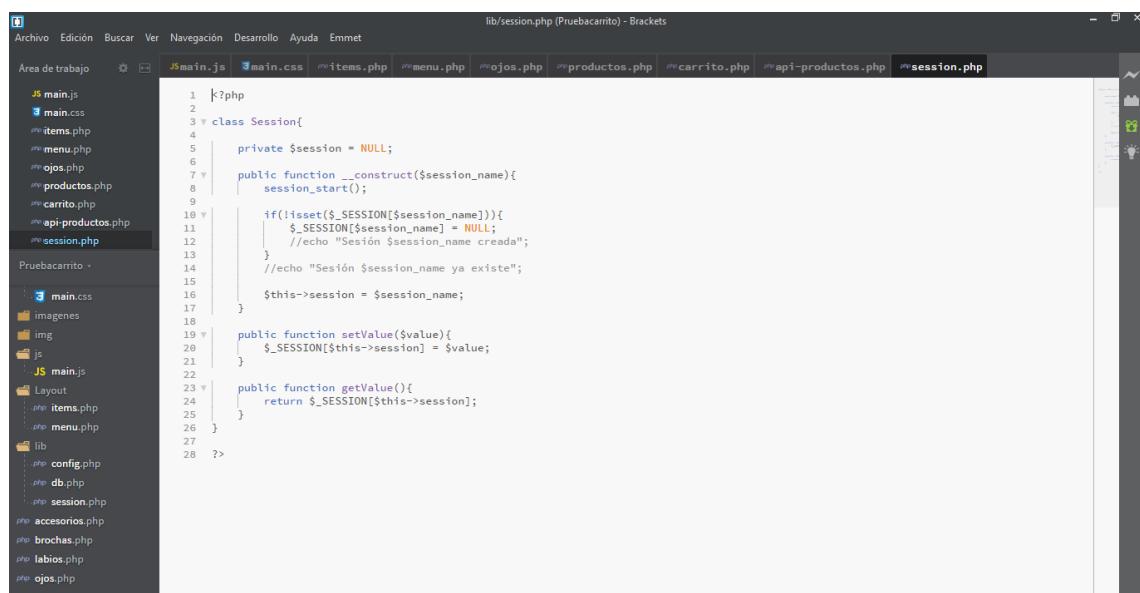
/******BANNER*****/
.banner2 {
  position: inherit;
  width: 106.4%;
  height: calc(40rem - 10rem);
  background-color: #F5F5F5;
  background-size: cover;
  background-position: center;
  background-position: center;
  background-image: url(..../imagenes/maybe.png);
  margin-left: -3rem;
}
```

Anexo 1.04: Código php y JS del carrito de compras

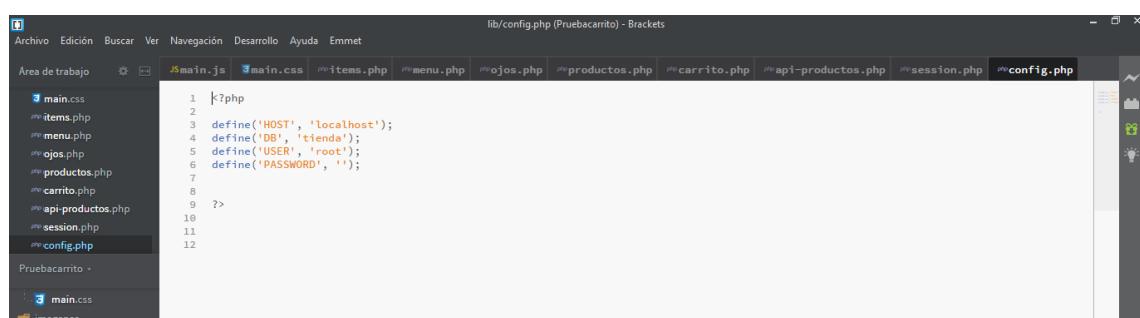
Conexión a la base de datos:



```
lib/db.php (Pruebacarrito) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo JS main.js main.css items.php menu.php ojos.php productos.php carrito.php api-productos.php session.php
Pruebacarrito +
  main.css
  imágenes
  img
  js
    JS main.js
  Layout
    items.php
    menu.php
  lib
    config.php
    db.php
    session.php
  accesorios.php
  brochas.php
  labios.php
  ojos.php
  rostro.php
Linea 1, Columna 1 — 47 líneas
1 <?php
2
3 include_once('config.php');
4
5 class DB{
6   private $host;
7   private $db;
8   private $user;
9   private $password;
10  private $charset;
11
12  public function __construct(){
13    $this->host = HOST;
14    $this->db = DB;
15    $this->user = USER;
16    $this->password = PASSWORD;
17    $this->charset = 'utf8mb4';
18
19
20  //mysql -e "USE todolistdb; select*from todolist" --user=azure --password=6#vWHD_ --port=49175 --bind-address=52.176.6.0
21
22  function connect(){
23
24    try{
25
26      $connection = "mysql:host=".$this->host.";dbname=".$this->db . ";charset=".$this->charset;
27      $options = [
28        PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
29        PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES => false,
30      ];
31      $pdo = new PDO($connection, $this->user, $this->password, $options);
32      $pdo = new PDO($connection,$this->user,$this->password);
33      return $pdo;
34
35
36    }catch(PDOException $e){
37      print_r('Error connection: ' . $e->getMessage());
38    }
39
40
41
42
43
44
45
46
47 }
```

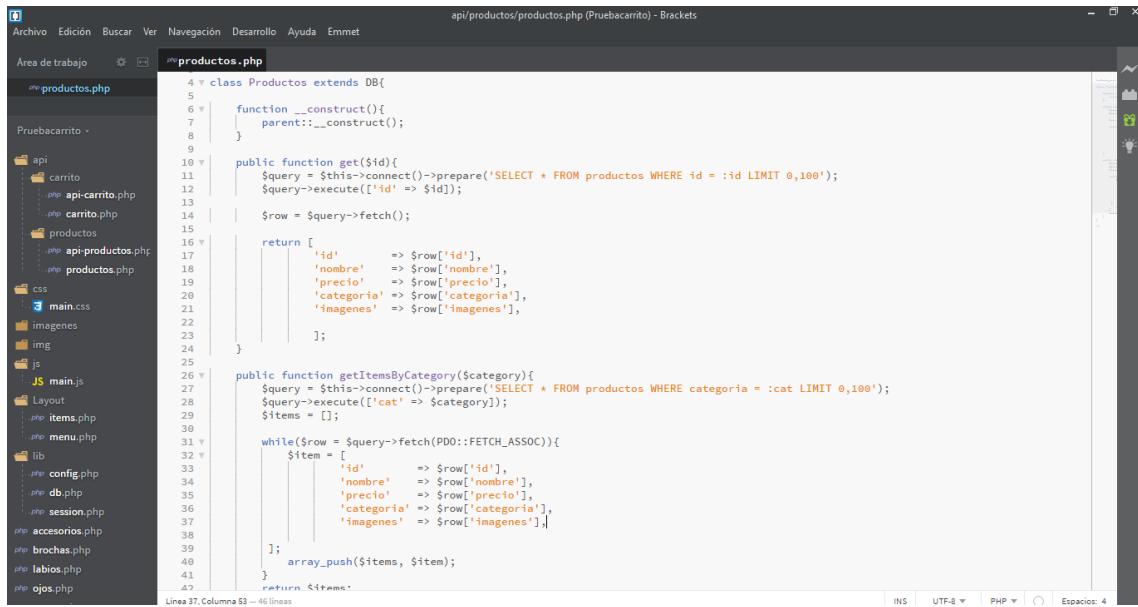


```
lib/session.php (Pruebacarrito) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo JS main.js main.css items.php menu.php ojos.php productos.php carrito.php api-productos.php session.php
Pruebacarrito +
  main.css
  imágenes
  img
  js
    JS main.js
  Layout
    items.php
    menu.php
  lib
    config.php
    db.php
    session.php
  accesorios.php
  brochas.php
  labios.php
  ojos.php
  rostro.php
Linea 1, Columna 1 — 47 líneas
1 <?php
2
3 class Session{
4
5   private $session = NULL;
6
7   public function __construct($session_name){
8     session_start();
9
10    if(!isset($_SESSION[$session_name])){
11      $_SESSION[$session_name] = NULL;
12      //echo "Sesión $session_name creada";
13    }
14    //echo "Sesión $session_name ya existe";
15
16    $this->session = $session_name;
17
18
19    public function setValue($value){
20      $_SESSION[$this->session] = $value;
21    }
22
23    public function getValue(){
24      return $_SESSION[$this->session];
25    }
26  }
27
28 ?>
```



```
lib/config.php (Pruebacarrito) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
Área de trabajo JS main.js main.css items.php menu.php ojos.php productos.php carrito.php api-productos.php session.php config.php
Pruebacarrito +
  main.css
  imágenes
Linea 1, Columna 1 — 47 líneas
1 <?php
2
3 define('HOST', 'localhost');
4 define('DB', 'tienda');
5 define('USER', 'root');
6 define('PASSWORD', '');
7
8
9 ?>
```

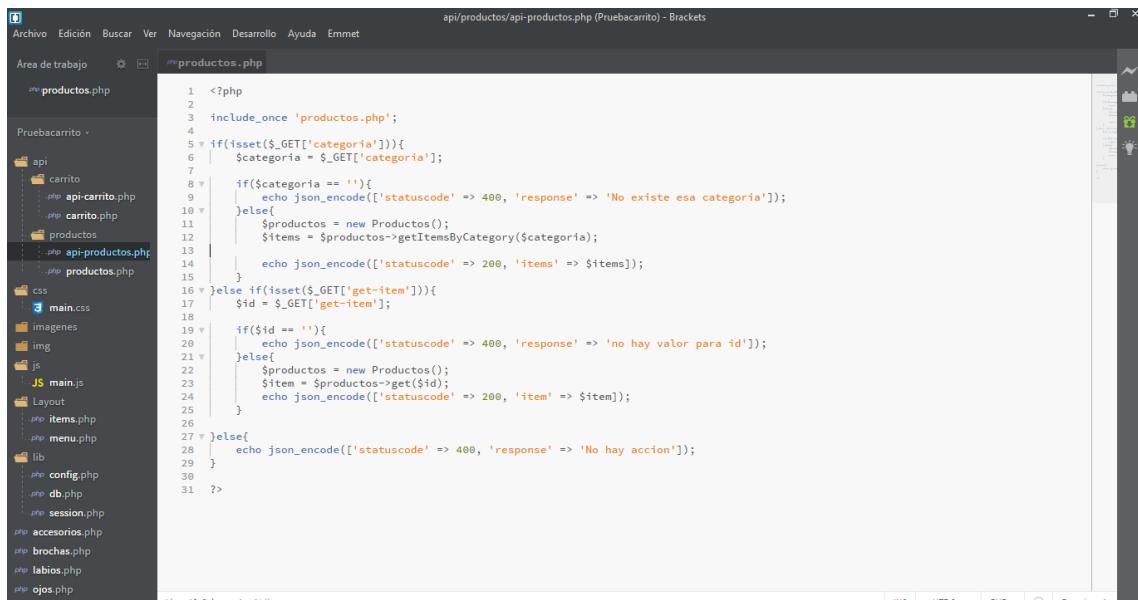
Características de los productos:



The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file 'api/productos/productos.php' open. The code defines a class 'Productos' that extends 'DB'. It includes methods to get a product by ID and to get items by category. The code uses prepared statements and fetches results into arrays.

```
4 * class Productos extends DB{
5
6 *     function __construct(){
7 *         parent::__construct();
8 *
9 *
10 *     public function get($id){
11 *         $query = $this->connect()->prepare('SELECT * FROM productos WHERE id = :id LIMIT 0,100');
12 *         $query->execute([':id' => $id]);
13 *
14 *         $row = $query->fetch();
15 *
16 *         return [
17 *             'id'      => $row['id'],
18 *             'nombre'  => $row['nombre'],
19 *             'precio'   => $row['precio'],
20 *             'categoria' => $row['categoria'],
21 *             'imagenes' => $row['imagenes'],
22 *
23 *         ];
24 *
25 *     }
26 *
27 *     public function getItemsByCategory($categoria){
28 *         $query = $this->connect()->prepare('SELECT * FROM productos WHERE categoria = :cat LIMIT 0,100');
29 *         $query->execute([':cat' => $categoria]);
30 *         $items = [];
31 *
32 *         while($row = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)){
33 *             $item = [
34 *                 'id'      => $row['id'],
35 *                 'nombre'  => $row['nombre'],
36 *                 'precio'   => $row['precio'],
37 *                 'categoria' => $row['categoria'],
38 *                 'imagenes' => $row['imagenes'],
39 *             ];
40 *             array_push($items, $item);
41 *         }
42 *         return $items;
43 *     }
44 *
```

API de los productos:



The screenshot shows the Brackets IDE interface with the file 'api/productos/api-productos.php' open. This script handles requests for products. It checks for GET parameters like 'categoria' or 'id'. If 'categoria' is provided, it calls the 'getItemsByCategory' method from the 'productos.php' class. If 'id' is provided, it attempts to get a single item by ID. Otherwise, it returns a 400 status code and an error message.

```
1 <?php
2
3 include_once 'productos.php';
4
5 if(isset($_GET['categoria'])){
6     $categoria = $_GET['categoria'];
7
8     if($categoria == ''){
9         echo json_encode(['statuscode' => 400, 'response' => 'No existe esa categoria']);
10    }else{
11        $productos = new Productos();
12        $items = $productos->getItemsByCategory($categoria);
13
14        echo json_encode(['statuscode' => 200, 'items' => $items]);
15    }
16 }else if(isset($_GET['get-item'])){
17     $id = $_GET['get-item'];
18
19     if($id == ''){
20         echo json_encode(['statuscode' => 400, 'response' => 'no hay valor para id']);
21     }else{
22        $productos = new Productos();
23        $item = $productos->get($id);
24        echo json_encode(['statuscode' => 200, 'item' => $item]);
25    }
26
27 }else{
28     echo json_encode(['statuscode' => 400, 'response' => 'No hay accion']);
29 }
30 ?>
```

Características de carrito:

The screenshot shows the Brackets IDE interface with the following details:

- Header:** Archivo, Edición, Buscar, Ver, Navegación, Desarrollo, Ayuda, Emmet.
- Title Bar:** api/carrito/carrito.php (Pruebacarrito) - Brackets
- Left Sidebar (File Explorer):** Shows the project structure:
 - Pruebacarrito
 - api
 - carrito
 - php api-carrito.php
 - php carrito.php
 - productos
 - php api-productos.php
 - php productos.php
 - css main.css
 - imagenes
 - img
 - js main.js
 - Layout
 - php items.php
 - php menu.php
 - lib
 - php config.php
 - php db.php
 - php session.php
 - php accesorios.php
 - php brochas.php
 - php labios.php
 - php ojos.php
- Central Area:** The file "api/carrito.php" is open, displaying the following PHP code:

```
1 <?php
2 include_once '../../../../../lib/session.php';
3
4 * class Carrito extends Session{
5
6     function __construct(){
7         parent::__construct('carrito');
8     }
9
10    public function load(){
11        if($this->getValue() == NULL){
12            return [];
13        }
14
15        return $this->getValue();
16    }
17
18    public function add($id){
19        if($this->getValue() == NULL){
20            $items = [];
21        }else{
22            $items = json_decode($this->getValue(), 1);
23
24            for($i=0; $i<sizeof($items); $i++){
25                if($items[$i]['id'] == $id){
26                    $items[$i]['cantidad']++;
27                    $this->setValue(json_encode($items));
28
29                    return $this->getValue();
30                }
31            }
32        }
33
34        // operaciones cuando el carrito tiene un nuevo elemento
35        $item = ['id' => (int)$id, 'cantidad' => 1];
36
37        array_push($items, $item);
38    }
39
40    public function remove($id){
41        if($this->getValue() == NULL){
42            return [];
43        }
44
45        $items = json_decode($this->getValue(), 1);
46
47        for($i=0; $i<sizeof($items); $i++){
48            if($items[$i]['id'] == $id){
49                unset($items[$i]);
50            }
51        }
52
53        $this->setValue(json_encode($items));
54
55        return $this->getValue();
56    }
57
58    public function update($id, $cantidad){
59        if($this->getValue() == NULL){
60            return [];
61        }
62
63        $items = json_decode($this->getValue(), 1);
64
65        for($i=0; $i<sizeof($items); $i++){
66            if($items[$i]['id'] == $id){
67                $items[$i]['cantidad'] = $cantidad;
68            }
69        }
70
71        $this->setValue(json_encode($items));
72
73        return $this->getValue();
74    }
75
76    public function getTotal(){
77        if($this->getValue() == NULL){
78            return 0;
79        }
80
81        $items = json_decode($this->getValue(), 1);
82
83        $total = 0;
84
85        for($i=0; $i<sizeof($items); $i++){
86            $total += $items[$i]['cantidad'];
87        }
88
89        return $total;
90    }
91
92    public function getCount(){
93        if($this->getValue() == NULL){
94            return 0;
95        }
96
97        $items = json_decode($this->getValue(), 1);
98
99        $count = 0;
100
101        for($i=0; $i<sizeof($items); $i++){
102            $count++;
103        }
104
105        return $count;
106    }
107
108    public function getItems(){
109        if($this->getValue() == NULL){
110            return [];
111        }
112
113        $items = json_decode($this->getValue(), 1);
114
115        return $items;
116    }
117
118    public function clear(){
119        $this->setValue(null);
120
121        return $this->getValue();
122    }
123
124    public function isEmpty(){
125        if($this->getValue() == null){
126            return true;
127        }
128
129        return false;
130    }
131
132    public function getCartId(){
133        if($this->getValue() == null){
134            return null;
135        }
136
137        return $this->getId();
138    }
139
140    public function setId($id){
141        $this->setId($id);
142
143        return $this->getValue();
144    }
145
146    public function getId(){
147        if($this->getValue() == null){
148            return null;
149        }
150
151        return $this->getId();
152    }
153
154    public function setSession($session){
155        $this->setSession($session);
156
157        return $this->getValue();
158    }
159
160    public function getSession(){
161        if($this->getValue() == null){
162            return null;
163        }
164
165        return $this->getSession();
166    }
167
168    public function __destruct(){
169        $this->destroy();
170
171        return $this->getValue();
172    }
173
174    public function __get($name){
175        if($this->getValue() == null){
176            return null;
177        }
178
179        return $this->__get($name);
180    }
181
182    public function __set($name, $value){
183        if($this->getValue() == null){
184            return null;
185        }
186
187        return $this->__set($name, $value);
188    }
189
190    public function __call($name, $arguments){
191        if($this->getValue() == null){
192            return null;
193        }
194
195        return $this->__call($name, $arguments);
196    }
197
198    public function __toString(){
199        if($this->getValue() == null){
200            return null;
201        }
202
203        return $this->__toString();
204    }
205
206    public function __wakeup(){
207        if($this->getValue() == null){
208            return null;
209        }
210
211        return $this->__wakeup();
212    }
213
214    public function __sleep(){
215        if($this->getValue() == null){
216            return null;
217        }
218
219        return $this->__sleep();
220    }
221
222    public function __clone(){
223        if($this->getValue() == null){
224            return null;
225        }
226
227        return $this->__clone();
228    }
229
230    public function __isset($name){
231        if($this->getValue() == null){
232            return null;
233        }
234
235        return $this->__isset($name);
236    }
237
238    public function __unset($name){
239        if($this->getValue() == null){
240            return null;
241        }
242
243        return $this->__unset($name);
244    }
245
246    public function __offsetGet($name){
247        if($this->getValue() == null){
248            return null;
249        }
250
251        return $this->__offsetGet($name);
252    }
253
254    public function __offsetSet($name, $value){
255        if($this->getValue() == null){
256            return null;
257        }
258
259        return $this->__offsetSet($name, $value);
260    }
261
262    public function __offsetUnset($name){
263        if($this->getValue() == null){
264            return null;
265        }
266
267        return $this->__offsetUnset($name);
268    }
269
270    public function __offsetExists($name){
271        if($this->getValue() == null){
272            return null;
273        }
274
275        return $this->__offsetExists($name);
276    }
277
278    public function __getIterator(){
279        if($this->getValue() == null){
280            return null;
281        }
282
283        return $this->__getIterator();
284    }
285
286    public function __wakeupFromObject($object){
287        if($this->getValue() == null){
288            return null;
289        }
290
291        return $this->__wakeupFromObject($object);
292    }
293
294    public function __sleepToObject($object){
295        if($this->getValue() == null){
296            return null;
297        }
298
299        return $this->__sleepToObject($object);
300    }
301
302    public function __cloneFromObject($object){
303        if($this->getValue() == null){
304            return null;
305        }
306
307        return $this->__cloneFromObject($object);
308    }
309
310    public function __destructFromObject($object){
311        if($this->getValue() == null){
312            return null;
313        }
314
315        return $this->__destructFromObject($object);
316    }
317
318    public function __getFromObject($name){
319        if($this->getValue() == null){
320            return null;
321        }
322
323        return $this->__getFromObject($name);
324    }
325
326    public function __setFromObject($name, $value){
327        if($this->getValue() == null){
328            return null;
329        }
330
331        return $this->__setFromObject($name, $value);
332    }
333
334    public function __callFromObject($name, $arguments){
335        if($this->getValue() == null){
336            return null;
337        }
338
339        return $this->__callFromObject($name, $arguments);
340    }
341
342    public function __toStringFromObject(){
343        if($this->getValue() == null){
344            return null;
345        }
346
347        return $this->__toStringFromObject();
348    }
349
350    public function __wakeupFromObjectFromObject($object){
351        if($this->getValue() == null){
352            return null;
353        }
354
355        return $this->__wakeupFromObjectFromObject($object);
356    }
357
358    public function __sleepToObjectFromObject($object){
359        if($this->getValue() == null){
360            return null;
361        }
362
363        return $this->__sleepToObjectFromObject($object);
364    }
365
366    public function __cloneFromObjectFromObject($object){
367        if($this->getValue() == null){
368            return null;
369        }
370
371        return $this->__cloneFromObjectFromObject($object);
372    }
373
374    public function __destructFromObjectFromObject($object){
375        if($this->getValue() == null){
376            return null;
377        }
378
379        return $this->__destructFromObjectFromObject($object);
380    }
381
382    public function __getFromObjectFromObject($name){
383        if($this->getValue() == null){
384            return null;
385        }
386
387        return $this->__getFromObjectFromObject($name);
388    }
389
390    public function __setFromObjectFromObject($name, $value){
391        if($this->getValue() == null){
392            return null;
393        }
394
395        return $this->__setFromObjectFromObject($name, $value);
396    }
397
398    public function __callFromObjectFromObject($name, $arguments){
399        if($this->getValue() == null){
400            return null;
401        }
402
403        return $this->__callFromObjectFromObject($name, $arguments);
404    }
405
406    public function __toStringFromObjectFromObject(){
407        if($this->getValue() == null){
408            return null;
409        }
410
411        return $this->__toStringFromObjectFromObject();
412    }
413
414    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObject($object){
415        if($this->getValue() == null){
416            return null;
417        }
418
419        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObject($object);
420    }
421
422    public function __sleepToObjectFromObjectFromObject($object){
423        if($this->getValue() == null){
424            return null;
425        }
426
427        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObject($object);
428    }
429
430    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObject($object){
431        if($this->getValue() == null){
432            return null;
433        }
434
435        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObject($object);
436    }
437
438    public function __destructFromObjectFromObjectFromObject($object){
439        if($this->getValue() == null){
440            return null;
441        }
442
443        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObject($object);
444    }
445
446    public function __getFromObjectFromObjectFromObject($name){
447        if($this->getValue() == null){
448            return null;
449        }
450
451        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObject($name);
452    }
453
454    public function __setFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
455        if($this->getValue() == null){
456            return null;
457        }
458
459        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
460    }
461
462    public function __callFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
463        if($this->getValue() == null){
464            return null;
465        }
466
467        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
468    }
469
470    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObject(){
471        if($this->getValue() == null){
472            return null;
473        }
474
475        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObject();
476    }
477
478    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
479        if($this->getValue() == null){
480            return null;
481        }
482
483        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
484    }
485
486    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
487        if($this->getValue() == null){
488            return null;
489        }
490
491        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
492    }
493
494    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
495        if($this->getValue() == null){
496            return null;
497        }
498
499        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
500    }
501
502    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
503        if($this->getValue() == null){
504            return null;
505        }
506
507        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
508    }
509
510    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
511        if($this->getValue() == null){
512            return null;
513        }
514
515        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
516    }
517
518    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
519        if($this->getValue() == null){
520            return null;
521        }
522
523        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
524    }
525
526    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
527        if($this->getValue() == null){
528            return null;
529        }
530
531        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
532    }
533
534    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
535        if($this->getValue() == null){
536            return null;
537        }
538
539        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
540    }
541
542    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
543        if($this->getValue() == null){
544            return null;
545        }
546
547        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
548    }
549
550    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
551        if($this->getValue() == null){
552            return null;
553        }
554
555        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
556    }
557
558    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
559        if($this->getValue() == null){
560            return null;
561        }
562
563        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
564    }
565
566    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
567        if($this->getValue() == null){
568            return null;
569        }
570
571        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
572    }
573
574    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
575        if($this->getValue() == null){
576            return null;
577        }
578
579        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
580    }
581
582    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
583        if($this->getValue() == null){
584            return null;
585        }
586
587        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
588    }
589
590    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
591        if($this->getValue() == null){
592            return null;
593        }
594
595        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
596    }
597
598    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
599        if($this->getValue() == null){
600            return null;
601       }
602
603        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
604    }
605
606    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
607        if($this->getValue() == null){
608            return null;
609       }
610
611        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
612    }
613
614    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
615        if($this->getValue() == null){
616            return null;
617       }
618
619        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
620    }
621
622    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
623        if($this->getValue() == null){
624            return null;
625       }
626
627        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
628    }
629
630    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
631        if($this->getValue() == null){
632            return null;
633       }
634
635        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
636    }
637
638    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
639        if($this->getValue() == null){
640            return null;
641       }
642
643        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
644    }
645
646    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
647        if($this->getValue() == null){
648            return null;
649       }
650
651        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
652    }
653
654    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
655        if($this->getValue() == null){
656            return null;
657       }
658
659        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
660    }
661
662    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
663        if($this->getValue() == null){
664            return null;
665       }
666
667        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
668    }
669
670    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
671        if($this->getValue() == null){
672            return null;
673       }
674
675        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
676    }
677
678    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
679        if($this->getValue() == null){
680            return null;
681       }
682
683        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
684    }
685
686    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
687        if($this->getValue() == null){
688            return null;
689       }
690
691        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
692    }
693
694    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
695        if($this->getValue() == null){
696            return null;
697       }
698
699        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
700    }
701
702    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
703        if($this->getValue() == null){
704            return null;
705       }
706
707        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
708    }
709
710    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
711        if($this->getValue() == null){
712            return null;
713       }
714
715        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
716    }
717
718    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
719        if($this->getValue() == null){
720            return null;
721       }
722
723        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
724    }
725
726    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
727        if($this->getValue() == null){
728            return null;
729       }
730
731        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
732    }
733
734    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
735        if($this->getValue() == null){
736            return null;
737       }
738
739        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
740    }
741
742    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
743        if($this->getValue() == null){
744            return null;
745       }
746
747        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
748    }
749
750    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
751        if($this->getValue() == null){
752            return null;
753       }
754
755        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
756    }
757
758    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
759        if($this->getValue() == null){
760            return null;
761       }
762
763        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
764    }
765
766    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
767        if($this->getValue() == null){
768            return null;
769       }
770
771        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
772    }
773
774    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
775        if($this->getValue() == null){
776            return null;
777       }
778
779        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
780    }
781
782    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
783        if($this->getValue() == null){
784            return null;
785       }
786
787        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
788    }
789
790    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
791        if($this->getValue() == null){
792            return null;
793       }
794
795        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
796    }
797
798    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
799        if($this->getValue() == null){
800            return null;
801       }
802
803        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
804    }
805
806    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
807        if($this->getValue() == null){
808            return null;
809       }
810
811        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
812    }
813
814    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
815        if($this->getValue() == null){
816            return null;
817       }
818
819        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
820    }
821
822    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
823        if($this->getValue() == null){
824            return null;
825       }
826
827        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
828    }
829
830    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
831        if($this->getValue() == null){
832            return null;
833       }
834
835        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
836    }
837
838    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
839        if($this->getValue() == null){
840            return null;
841       }
842
843        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
844    }
845
846    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
847        if($this->getValue() == null){
848            return null;
849       }
850
851        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
852    }
853
854    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
855        if($this->getValue() == null){
856            return null;
857       }
858
859        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
860    }
861
862    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
863        if($this->getValue() == null){
864            return null;
865       }
866
867        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
868    }
869
870    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
871        if($this->getValue() == null){
872            return null;
873       }
874
875        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
876    }
877
878    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
879        if($this->getValue() == null){
880            return null;
881       }
882
883        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
884    }
885
886    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
887        if($this->getValue() == null){
888            return null;
889       }
890
891        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
892    }
893
894    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
895        if($this->getValue() == null){
896            return null;
897       }
898
899        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
900    }
901
902    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
903        if($this->getValue() == null){
904            return null;
905       }
906
907        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
908    }
909
910    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
911        if($this->getValue() == null){
912            return null;
913       }
914
915        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
916    }
917
918    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
919        if($this->getValue() == null){
920            return null;
921       }
922
923        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
924    }
925
926    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
927        if($this->getValue() == null){
928            return null;
929       }
930
931        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
932    }
933
934    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
935        if($this->getValue() == null){
936            return null;
937       }
938
939        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
940    }
941
942    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
943        if($this->getValue() == null){
944            return null;
945       }
946
947        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
948    }
949
950    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
951        if($this->getValue() == null){
952            return null;
953       }
954
955        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
956    }
957
958    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
959        if($this->getValue() == null){
960            return null;
961       }
962
963        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
964    }
965
966    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
967        if($this->getValue() == null){
968            return null;
969       }
970
971        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
972    }
973
974    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
975        if($this->getValue() == null){
976            return null;
977       }
978
979        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
980    }
981
982    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
983        if($this->getValue() == null){
984            return null;
985       }
986
987        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
988    }
989
990    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
991        if($this->getValue() == null){
992            return null;
993       }
994
995        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
996    }
997
998    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
999        if($this->getValue() == null){
1000            return null;
1001       }
1002
1003        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
1004    }
1005
1006    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
1007        if($this->getValue() == null){
1008            return null;
1009       }
1010
1011        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
1012    }
1013
1014    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
1015        if($this->getValue() == null){
1016            return null;
1017       }
1018
1019        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
1020    }
1021
1022    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
1023        if($this->getValue() == null){
1024            return null;
1025       }
1026
1027        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
1028    }
1029
1030    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
1031        if($this->getValue() == null){
1032            return null;
1033       }
1034
1035        return $this->__setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value);
1036    }
1037
1038    public function __callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments){
1039        if($this->getValue() == null){
1040            return null;
1041       }
1042
1043        return $this->__callFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $arguments);
1044    }
1045
1046    public function __toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject(){
1047        if($this->getValue() == null){
1048            return null;
1049       }
1050
1051        return $this->__toStringFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject();
1052    }
1053
1054    public function __wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
1055        if($this->getValue() == null){
1056            return null;
1057       }
1058
1059        return $this->__wakeupFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
1060    }
1061
1062    public function __sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
1063        if($this->getValue() == null){
1064            return null;
1065       }
1066
1067        return $this->__sleepToObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
1068    }
1069
1070    public function __cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
1071        if($this->getValue() == null){
1072            return null;
1073       }
1074
1075        return $this->__cloneFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
1076    }
1077
1078    public function __destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object){
1079        if($this->getValue() == null){
1080            return null;
1081       }
1082
1083        return $this->__destructFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($object);
1084    }
1085
1086    public function __getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name){
1087        if($this->getValue() == null){
1088            return null;
1089       }
1090
1091        return $this->__getFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name);
1092    }
1093
1094    public function __setFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObjectFromObject($name, $value){
1095        if($this->getValue() == null){
1096            return null;
1097       }
1
```

```
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet  
Área de trabajo  
Pruebacarrito  
api  
carrito  
productos  
Pruebacarrito.php  
api-carrito.php  
carrito.php  
api-productos.php  
productos.php  
css  
main.css  
imagenes  
img  
js  
main.js  
Layout  
items.php  
menu.php  
lib  
config.php  
db.php  
session.php  
accesorios.php  
brochas.php  
labios.php  
productos.php  
34 | // operaciones cuando el carrito tiene un nuevo elemento  
35 | $item = ['id' => (int)$id, 'cantidad' => 1];  
36 |  
37 | array_push($items, $item);  
38 |  
39 | $this->setValue(json_encode($items));  
40 |  
41 | return $this->getValue();  
42 | }  
43 |  
44 | public function remove($id){  
45 | if($this->getValue() == NULL){  
46 | $items = [];  
47 | }else{  
48 | $items = json_decode($this->getValue(), 1);  
49 |  
50 | for($i = 0; $i < sizeof($items); $i++){  
51 |  
52 | if($items[$i]['id'] == $id){  
53 | $items[$i]['cantidad']--;  
54 |  
55 | if($items[$i]['cantidad'] == 0){  
56 | unset($items[$i]);  
57 | $items = array_values($items);  
58 | }  
59 |  
60 | $this->setValue(json_encode($items));  
61 |  
62 | return true;  
63 | }  
64 | }  
65 | }  
66 |  
67 |  
68 |  
69 |  
70 | }  
71 | ?>
```

API de carrito:

The screenshot shows the Brackets IDE interface with the following details:

- File Path:** api/carrito/api-carrito.php (Pruebacarrito) - Brackets
- File List:** The sidebar shows files like 'index.html', 'index.js', 'main.css', 'main.js', 'Layout', 'items.php', 'menu.php', 'config.php', 'db.php', 'session.php', 'accesorios.php', 'brochas.php', 'labios.php', and 'skins.php'. A 'Pruebacarrito' folder contains 'api' and 'carrito' subfolders, each with its own 'api-carrito.php' file.
- Code Editor:** The main area displays the 'productos.php' file content:

```
44 |     $total += $itemProducto['subtotal'];
45 |     $totalItems += $itemProducto['cantidad'];
46 |
47 |     array_push($fullItems, $itemProducto);
48 |
49 | } $resArray = array('info' => ['count' => $totalItems, 'total' => $total], 'items' =>$fullItems);
50 |
51 | echo json_encode($resArray);
52 }
53
54 v function add($carrito){
55 v     if(isset($_GET['id'])){
56 |         $res = $carrito->add($_GET['id']);
57 |         echo $res;
58 v     }else{
59 |         // error
60 |         echo json_encode(['statuscode' => 404,
61 |                           |   'response' => 'No se puede procesar la solicitud, id vacio']);
62 }
63 }
64
65 v function remove($carrito){
66 v     if(isset($_GET['id'])){
67 |         $res = $carrito->remove($_GET['id']);
68 v     }if($res){
69 |         echo json_encode(['statuscode' => 200]);
70 v     }else{
71 |         echo json_encode(['statuscode' => 400]);
72 v     }else{
73 |         // error
74 |         echo json_encode(['statuscode' => 404,
75 |                           |   'response' => 'No se puede procesar la solicitud, id vacio']);
76 }
77 }
78 }
79
80 ?>
```

PHP para llamar los datos de MySQL:

Layout/items.php (Pruebacarrito) - Brackets

Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet

Área de trabajo

products.php

Pruebacarrito

- api
- carrito
 - api-carrito.php
 - carrito.php
- productos
 - api-productos.php
 - products.php

css

- main.css

imagenes

img

js

- main.js

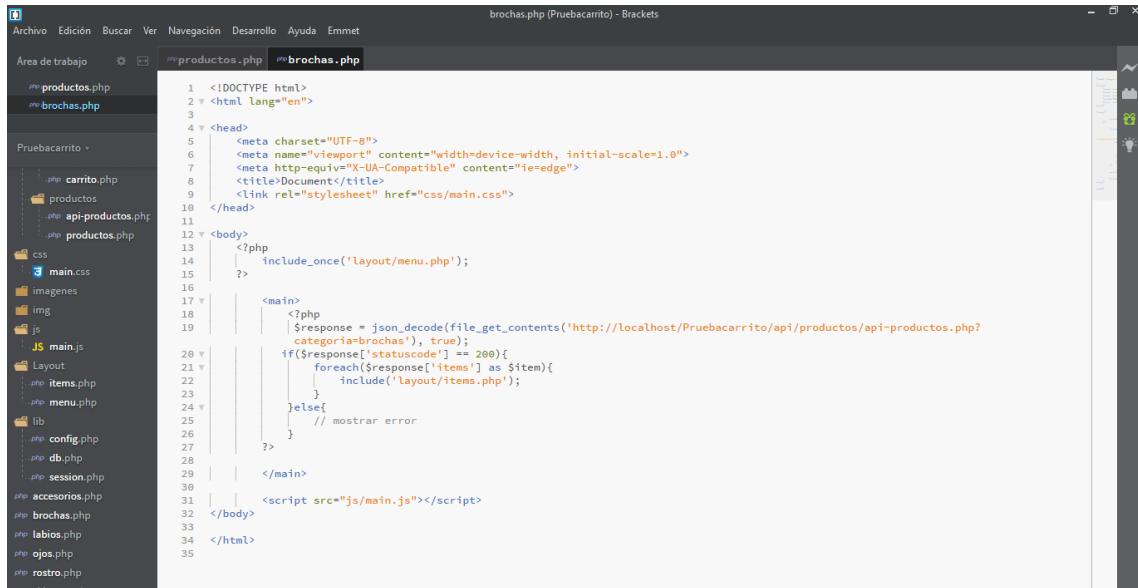
Layout

- items.php
- menu.php

lib

```
products.php
1 <div class="articulo categoria">
2   <div class="categoria">
3     <input type="hidden" id="id" value=<?php echo $item['id']; ?>>
4     <div class="imagen"> </div>
5     <div class="titulo"><?php echo $item['nombre']; ?></div>
6     <div class="precio"><?php echo $item['precio']; ?> MXN</div>
7     <div class="botones">
8       |
9       <button>Agregar al carrito</button>
10      </div>
11    </div>
12
13
```

Php para mostrar los datos en las páginas:



The screenshot shows the Brackets IDE interface with two tabs open: 'brochas.php' and 'productos.php'. The 'brochas.php' tab contains the following PHP code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8   <title>Document</title>
9   <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
10 </head>
11
12 <body>
13   <?php
14     include_once('layout/menu.php');
15   ?>
16
17 <main>
18   <?php
19     $response = json_decode(file_get_contents('http://localhost/Pruebacarrito/api/productos/api-productos.php?
20       categoria=brochas'), true);
21     if($response['statuscode'] == 200){
22       foreach($response['items'] as $item){
23         include('layout/items.php');
24       }
25     } else{
26       // mostrar error
27     }
28   ?>
29
30   </main>
31   <script src="js/main.js"></script>
32 </body>
33
34 </html>
35
```

Segunda Parte: Anexos Externos al Documento

Esta sección de anexos no pudo ser incluida en el presente, debido a que son los archivos que conforman al proyecto.

Se anexan en caso de que se quiera realizar una prueba de ejecución o revisar el código de forma completa, puesto que los extractos más importantes del código se encuentran en los anexos internos al documento.

Estos anexos se adjuntaron al mismo documento en su entrega con el mismo nombre que se describen a continuación.

Anexo 2.01: Página: FJDcosmetics