


Entrega 3 (ProyectoBox)

Mostrar Inventario de Productos

Agregar Material


Agregar Producto

Consultar




Collar de Bisutería de Piedra de Ágata
Precio: 15000.0\$
Categoría: COLLAR
Identificación: P1

ModificarX




Agata Ruiz de la Prada
Precio: 9000.0\$
Categoría: ANILLO
Identificación: P2

ModificarX




Pulsera de Plata con Agata Azul Turquesa
Precio: 12000.0\$
Categoría: PULCERA
Identificación: P3

ModificarX




Anillo de Plata con Amatista
Precio: 10000.0\$
Categoría: ANILLO
Identificación: P4

ModificarX




Aretes de Diamantes con Amatista
Precio: 19000.0\$
Categoría: ARETES
Identificación: P5

ModificarX




Pulsera de Energia con Piedras de Amazonita
Precio: 12000.0\$
Categoría: PULCERA
Identificación: P6

ModificarX



Anillo de Plata y Piedra de Aventurina
Precio: 10000.0\$
Categoría: ANILLO
Identificación: P7

ModificarX



Collares Simple de Cuarzo Cristal
Precio: 8000.0\$
Categoría: COLLAR
Identificación: P8


ModificarX

Agregar Material

Agregar Producto

Consultar


ModificarX



Cuarzo Rosado
Precio: 2000.0\$
Corte: REDONDO
Identificación: P19

ModificarX


ModificarX



Amatista
Precio: 3000.0\$
Corte: COJIN
Identificación: P20

ModificarX


ModificarX



Howlite
Precio: 3500.0\$
Corte: PRINCESA
Identificación: P21

ModificarX


ModificarX



Onix
Precio: 3000.0\$
Corte: OVALO
Identificación: P22

ModificarX


ModificarX



Jade
Precio: 5000.0\$
Corte: RADIANTE
Identificación: P23

ModificarX


ModificarX



Ágata
Precio: 4200.0\$
Corte: ESMERALDA
Identificación: P24

ModificarX


ModificarX



Aventurina
Precio: 3500.0\$
Corte: CORAZON
Identificación: P25

ModificarX

ModificarX



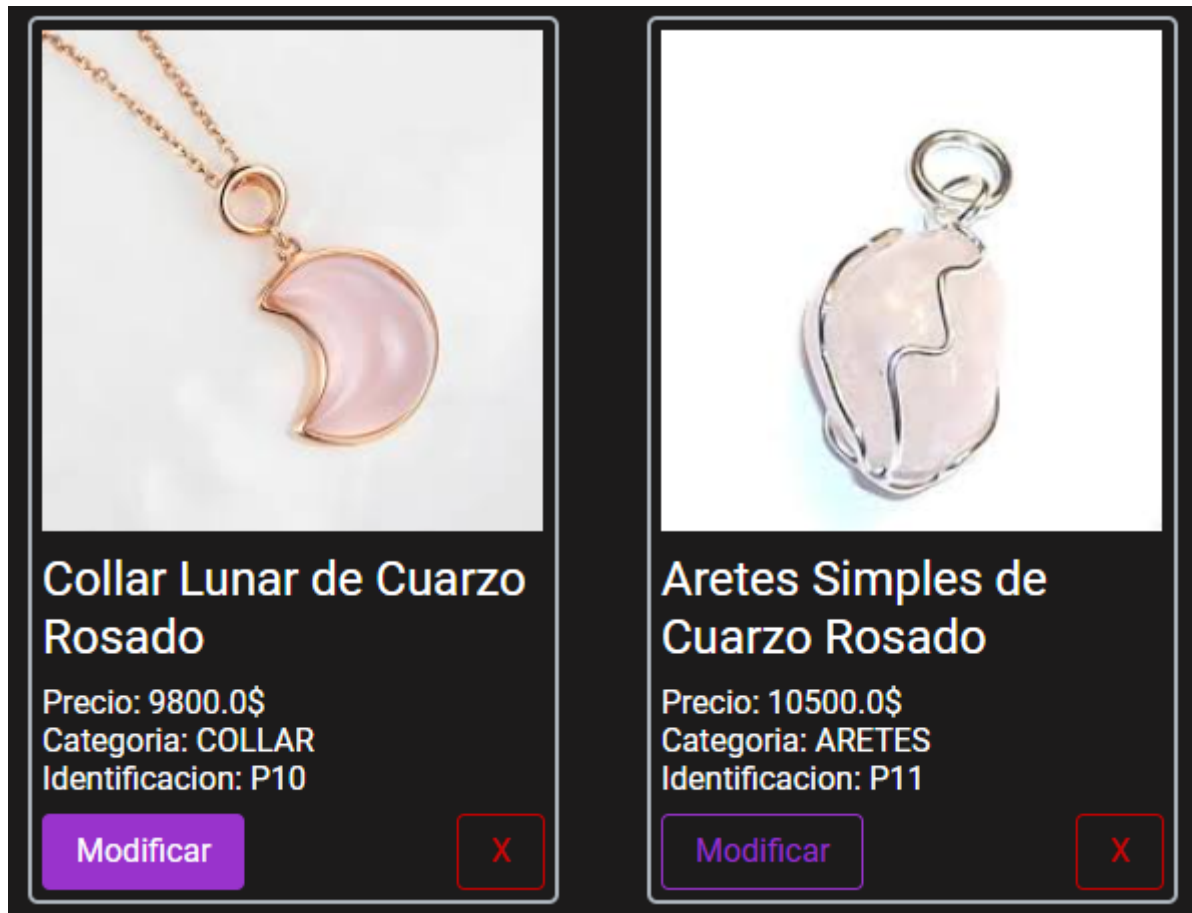
Vulcanica
Precio: 3000.0\$
Corte: ASHER
Identificación: P26

ModificarX

Como podemos ver, se visualiza una lista de productos y materiales registrados en la *Base de Datos*, con algunos de sus atributos y una imagen, donde podemos modificar y eliminar cada uno de ellos con un boton de interaccion. De igual forma tenemos un menu de opciones del lado izquierdo, con las opciones *Agregar Producto*, *Agregar Material* y *Consultar*.

Modificar

1. Primeramente tenemos que seleccionar el boton de modificar de cualquier producto o material en el inventario. Cabe destacar que hay una modificacion para los productos y los materiales.



2. Con lo que tenemos la siguiente ventana con los datos del producto

Inventario

Agregar Material

Agergar Producto

Consultar

Modificar Producto

Ingrese el Nombre del Producto

Collar Lunar de Cuarzo Ro

Ingrese el Precio del Producto

9800.0

Seleccione la Categoria del Producto

COLLAR

Seleccione los Materiales del Producto

☒ Cuarzo Rosado ☐ Amatista ☐ Howlite ☐ Onix ☐ Jade ☐ Ágata ☐ Aventurina ☐ Vulcanica ☐ Ópalo ☐ Cuarzo Cristal ☐ Pirita ☐ Obsidiana ☐ Jaspe ☐ Amazonita ☐ Jade Rojo ☐ Hilo Elástico ☒ Hilo chino ☐ Yesquero

Actualizar

3. Podemos modificar cualquier dato siempre que no se quede en blanco

Inventario

Agregar Material

Agergar Producto

Consultar

Modificar Producto

Ingrese el Nombre del Producto

Ingrese el Precio del Producto

9800.0

Seleccione la Categoría del Producto

COLLAR

Seleccione los Materiales del Producto

☒ Cuarzo Rosado

☐ Amatista

☐ Howlite

☐ Onix

☐ Jade

☐ Ágata

☐ Aventurina

☐ Vulcanica

☐ Ópalo

☐ Cuarzo Cristal

☐ Pirita

☐ Obsidiana

☐ Jaspe

☐ Amazonita

☐ Jade Rojo

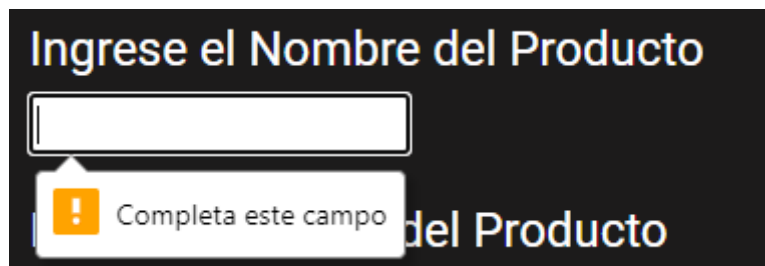
☐ Hilo Elástico

☒ Hilo chino

☐ Yesquero

Actualizar

Dejaremos el nombre en blanco para visualiza que sucede, y pulsamos actualizar.



Como podemos ver, nos menciona que se debe de completar el campo.

Inventario

Agregar Material

Agergar Producto

Consultar

Modificar Producto

Ingrese el Nombre del Producto

Collar Lunar de Cuarzo Rc

Ingrese el Precio del Producto

9800.0

Seleccione la Categoría del Producto

SELECCIONAR

Seleccione los Materiales del Producto

☒ Cuarzo Rosado

☐ Amatista

☐ Howlite

☐ Onix

☐ Jade

☐ Ágata

☐ Aventurina

☐ Vulcanica

☐ Ópalo

☐ Cuarzo Cristal

☐ Pirita

☐ Obsidiana

☐ Jaspe

☐ Amazonita

☐ Jade Rojo

☐ Hilo Elástico

☒ Hilo chino

☐ Yesquero

Actualizar

ERROR, debe de completar todos los campos

Haciendo una prueba más, podemos ver que si dejamos la opción **SELECCIONAR** como categoria, se nos presenta un mensaje de error en el menu izquierdo.

Inventario

Agregar Material

Agergar Producto

Consultar

Modificar Producto

Ingrese el Nombre del Producto

Collar Lunar de Cuarzo Rc

Ingrese el Precio del Producto

1900.0

Seleccione la Categoría del Producto

COLLAR

Seleccione los Materiales del Producto

☒ Cuarzo Rosado

☐ Amatista

☐ Howlite

☐ Onix

☐ Jade

☐ Ágata

☐ Aventurina

☐ Vulcanica

☐ Ópalo

☐ Cuarzo Cristal

☐ Pirita

☐ Obsidiana

☐ Jaspe

☐ Amazonita

☐ Jade Rojo

☐ Hilo Elástico

☒ Hilo chino

☐ Yesquero

Actualizar

ERROR, debe de completar todos los campos

Ahora si hacemos modificaciones válidas, cambiando el precio del producto.



Collar Lunar de Cuarzo Rosado



Precio: 1900.0\$
Categoría: COLLAR
Identificación: P10

[Modificar](#) [X](#)

	cod	nombre	precio	categoría	imagen
▶	10	Collar Lunar de Cuarzo Rosado	1900.00	COLLAR	Collar Lunar de Cuarzo Rosado.jfif
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Vemos los cambios realizados en la plataforma y en la Base de Datos.

4. Ahora pulsamos el botón de modificar de cualquier material del inventario.

 <p>Ágata Precio: 4200.0\$ Corte: ESMERALDA Identificación: P24</p> <p>Modificar X</p>	 <p>Aventurina Precio: 3500.0\$ Corte: CORAZON Identificación: P25</p> <p>Modificar X</p>
--	--

5. Tendremos una interfaz parecida al modificar un producto solo que en este se solicita el *Corte*, *Pais de Origen* y una breve *Descripción*.

Inventario

Agregar Material

Agergar Producto

Consultar

Modificar Material

Ingrese el Nombre del Material

Ingrese el Precio del Material

Ingrese el Corte que Posee el Material

Ingrese el País del que Proviene del Material

Ingrese la Descripción del que Proviene del Material

No es un mineral específico, sino un conjunto de variedades microcristalinas del cuarzo. En realidad, son variedades de calcedonia que presentan bandas de varios colores poco contrastados.

Actualizar

6. Modificamos el precio para verificar su funcionalidad.

Inventario

Agregar Material

Agergar Producto

Consultar

Modificar Material

Ingrese el Nombre del Material

Ingrese el Precio del Material

Ingrese el Corte que Posee el Material

Ingrese el País del que Proviene del Material

Ingrese la Descripción del que Proviene del Material

No es un mineral específico, sino un conjunto de variedades microcristalinas del cuarzo. En realidad, son variedades de calcedonia que presentan bandas de varios colores poco contrastados.

Actualizar

7. Verificamos el inventario y la Base de Datos y vemos que los cambios se han realizado con éxito.




Ágata
 Precio: 12000.0\$
 Corte: ESMERALDA
 Identificacion: P24

[Modificar](#) [X](#)

cod	nombre	descripcion	precio	imagen	corte	origen
24	Ágata	No es un mineral específico, sino un conjunto de...	12000.00	Agata.jpg	ESMERALDA	16
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL


Eliminacion

1. Para eliminar simplemente tenemos que pulsar el boton rojo de cualquier producto o material.




Anillo de Plata con Incrustaciones con Jaspe
 Precio: 12000.0\$
 Categoría: ANILLO
 Identificación: P17

[Modificar](#) [X](#)




Pulcra de Obsidiana Pulida
 Precio: 18000.0\$
 Categoría: PULCERA
 Identificación: P18

[Modificar](#) [X](#)



Tiara de Plata con Incrustaciones de Obsidiana
 Precio: 25000.0\$
 Categoría: TIARA
 Identificación: P19


[Modificar](#) [X](#)



Aretes de Plata con Onix Pulido
 Precio: 14000.0\$
 Categoría: ARETES
 Identificación: P20


[Modificar](#) [X](#)

2. Vemos que se ha eliminado del inventario y al consultar en la Base de Datos, este no producto ya no se encuentra registrado.




Anillo de Plata con Incrustaciones con Jaspe
 Precio: 12000.0\$
 Categoría: ANILLO
 Identificación: P17

Modificar




Pulcera de Obsidiana Pulida
 Precio: 18000.0\$
 Categoría: PULCERA
 Identificación: P18

Modificar



Aretes de Plata con Onix Pulido
 Precio: 14000.0\$
 Categoría: ARETES
 Identificación: P20

Modificar



Anillo de Plata con Piedra de Onix
 Precio: 11500.0\$
 Categoría: ANILLO
 Identificación: P21

Modificar

1 • `SELECT * FROM proyectobox.productos WHERE cod = 19;`

Result Grid					
Filter Rows: <input type="text"/>					
Edit: <input type="text"/>					
Export/Import: <input type="text"/>					
Wrap Cell Content: <input type="text"/>					
cod	nombre	precio	categoría	imagen	
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Agregar Material

1. Pulsamos el boton de Agregar Material para agregar uno nuevo al inventario.

Agregar Material

Agregar Producto

Consultar

2. Ingresamos toda la informacion solicitada, si dejamos alguna en blanco o sin seleccionar un valor, el sistema nos arrojará algún error de los que se vieron anteriormente. Cabe destacar que no se va a realizar la lectura de archivos, cosa que se realizará en proximos desarrollos.

Inventario

Agergar Producto

Consultar

Agregar Material

Ingrese el Nombre del Material

Ingrese el Precio del Material

Seleccione el Corte que Posee el Material

Seleccione el País del que Proviene del Material

Ingrese la Descripción del que Proviene del Material

Es un elemento químico cuyo número atómico es 79. Está ubicado en el grupo 11 de la tabla periódica. Es un metal precioso blando de color amarillo dorado.

Actualizar

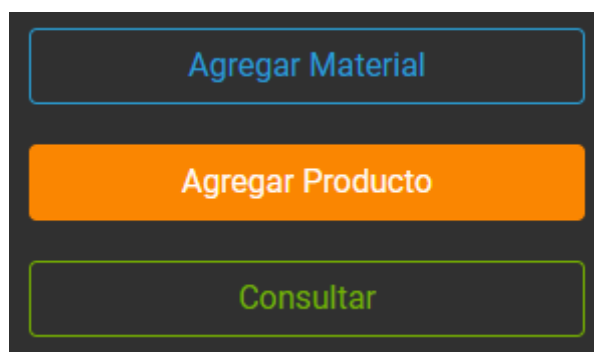
3. Pulsamos el boton de actualizar, y verificamos que se haya ingresado el material en la Base de Datos y en el Inventario.



Result Grid						
Filter Rows: <input type="text"/>						
Edit: Export/Import: Wrap C						
cod	nombre	descripcion	precio	imagen	corte	origen
37	Oro	Es un elemento químico cuyo número atómico es...	1200.00		OVALO	232

Agregar Producto

1. Para agregar un producto se pulsa el boton naranja del menu lateral izquierdo.



2. Ingresamos toda la informacion solicitada, si dejamos alguna en blanco o sin seleccionar un valor, el sistema nos arrojará algún error de los que se vieron anteriormente. Cabe destacar que no se va a realizar la lectura de archivos, cosa que se realizará en proximos desarrollos.

Inventario

Agregar Material

Consultar

Agregar Producto

Ingrese el Nombre del Producto

Ingrese el Precio del Material

Seleccione la Categoría del Producto

COLLAR

Seleccione los Materiales del Producto

☐ Cuarzo Rosado☐ Amatista☐ Howlite☐ Onix☒ Jade☐ Ágata☐ Aventurina☒ Vulcanica☐ Ópalo☐ Cuarzo Cristal☐ Pirita☐ Obsidiana☐ Jaspe☐ Amazonita☐ Jade Rojo☐ Hilo Elástico☐ Hilo chino☒ Yesquero☐ Oro

Actualizar

3. Pulsamos el boton de actualizar, y verificamos que se haya ingresado el producto en la Base de Datos y en el Inventario.

Collar de Multiples Joyas

Precio: 19000.0\$
Categoría: COLLAR
Identificación: P31

Modificar

X

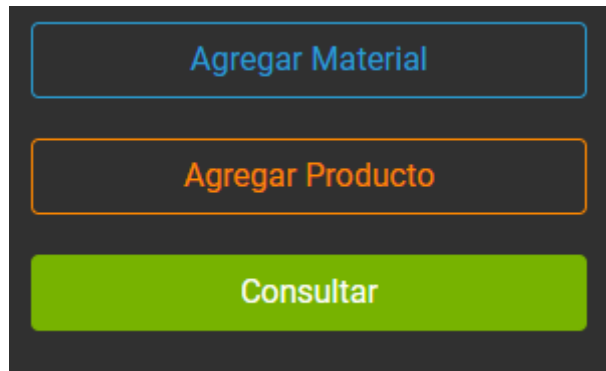
1 •

SELECT * FROM proyectobox.productos WHERE cod = 31;

Result Grid				
Filter Rows: <input type="text"/>				
Edit:				
cod	nombre	precio	categoría	imagen
31	Collar de Multiples Joyas	19000.00	COLLAR	

Consultar

1. Para consultar un producto o material tenemos que dar click en el boton verde de *Consultar* en el menu lateral izquierdo.



2. Ahora tenemos que seleccionar lo que queremos consultar, sea un *Producto* o un *Material*, luego ingresamos el codigo de o que se desea ingresar.

The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar menu with three buttons: 'Inventario' (purple outline), 'Agregar Material' (blue outline), and 'Agregar Producto' (orange outline). Below these buttons is a large red error message: 'ERROR, el codigo ingresado no pertenece a ningun producto o material seleccionado'. The main content area has a title 'Consultar Producto o Material' and a subtitle 'Seleccione lo que va a consultar'. Below this is a dropdown menu currently set to 'MATERIAL'. Underneath is the label 'Ingrese elCodigo' followed by a text input field containing the number '10' and a green 'Buscar' button.

Cabe destacar, que si se coloca un codigo que no pertenece al objeto seleccionado a consultar, este arrojará un error, con lo que tiene que volver a ingresar el codigo, esta vez, uno que si este registrado

3. Al ingresar correctamente los datos, podemos ver la consulta de un material, con todos sus datos registrados en la *Base de Datos*.

Inventario

Agregar Material

Agergar Producto

Consultar Producto o Material

Seleccione lo que va a consultar

MATERIAL ▾

Ingrese elCodigo

Buscar



Amatista

Precio: 3000.0\$
Corte: COJIN
Identificacion: P20

Descripcion: Es una variedad macrocristalina violeta del cuarzo. El color puede ser más o menos intenso, según la cantidad de hierro que contenga. Puede presentarse coloreada por zonas con cuarzo transparente o amarillo. Las puntas suelen ser más oscuras o degradarse hasta el cuarzo incoloro.

Origen: Islas Gland

Inventario

Agregar Material

Agergar Producto


Consultar Producto o Material

Seleccione lo que va a consultar

PRODUCTO ▾

Ingrese elCodigo

Buscar



Collar Lunar de Cuarzo Rosado

Precio: 1900.0\$
Categoria: COLLAR
Identificacion: P10

Lista de Materiales

- Cuarzo Rosado
- Hilo chino

En el caso de los productos, claro que los datos que se muestran son distintos, pero de igual forma muy completos.