

UNIVERSIDAD DE LA SERENA



FACULTAD DE CIENCIAS

INGENIERIA EN COMPUTACION

---

# Manual de Usuario: Catálogo de productos

---

*Alumnos:*

Claudio Andrade

Fernando Matus

Camilo Olivares

*Profesor:*

Erick Castillo Bastias

*Asignatura:*

Diseño y Análisis de

Algoritmos (Laboratorio)

24 de Julio, 2019

# Contenidos

<b>1</b>	<b>Ingresar al sitio web</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Vista de la pagina principal</b>	<b>2</b>
2.1	Visitar sitio web de un producto . . . . .	3
2.2	Botón <i>Agregar producto</i> . . . . .	3
2.3	Botón <i>Remover producto</i> . . . . .	3
2.4	Cambiar de categoría de ropa . . . . .	4
2.5	Botón <i>Mi Mochila</i> . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Vista de la pagina Mochila</b>	<b>5</b>
3.1	Botón Vaciar Todo . . . . .	6
3.2	Agregar más cantidad de un producto . . . . .	6
3.3	Botón Generar Cotización Óptima . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Documento de Cotización Óptima</b>	<b>10</b>

# 1 Ingresar al sitio web

Actualmente para poder ingresar al sitio web, se debe ingresar por cualquier navegador web (tanto por computador como por teléfono) se debe ingresar con el siguiente link:*kilobyte.cl*.

## 2 Vista de la pagina principal

Al momento de ingresar al sitio web se encontrara con esta vista:

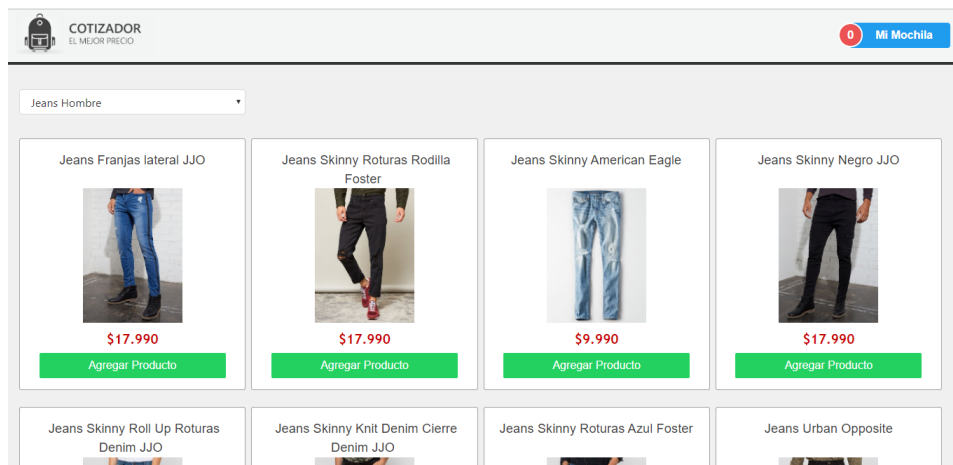


Figure 1: Inicio de sitio web

De forma predeterminada se puede observar el sitio web de *Cotizador* en el cual contiene imágenes de distintos tipos de ropa de diferentes tiendas online (*Paris* y *La Polar*) con sus respectivos nombres, precios y botón de *Agregar productos* que funciona para poder agregar el producto seleccionado a la *Mochila*<sup>1</sup>, en el cual almacena y calcula el total de los productos seleccionados, al momento de tener productos seleccionados, el numero de la *Mochila* cambiara indicando la cantidad de productos que hay en ella. También se puede cambiar el tipo de ropa mediante una caja de opciones, que de manera predeterminada esta seleccionada en *Jeans Hombres*.

<sup>1</sup>grupo de productos diferentes seleccionados por el usuario.

## 2.1 Visitar sitio web de un producto

En caso de que queramos comprar un producto que aparece en la pagina, como *Cotizador* no funciona para comprar productos, al clicar<sup>2</sup> la imagen del producto deseado, automáticamente se abrirá una nueva pestaña en el navegador con la tienda online con el producto correspondiente para poder comprarlo.

## 2.2 Botón *Agregar producto*

Al momento de clicar el botón de un producto deseado ocurrirá lo siguiente:

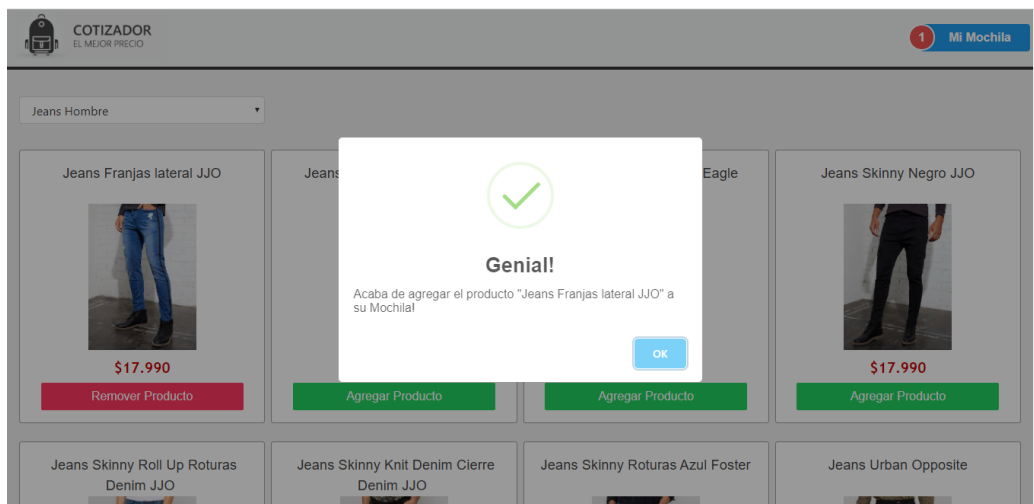


Figure 2: Acción de Agregar producto

Automaticamente el producto sera agregado a la *Mochila*, aparecerá una ventana de dialogo confirmando que el producto seleccionado se agregado a la *Mochila* y el botón clickeado anteriormente cambiara de color a rojo y de texto a *Remover Producto*.

## 2.3 Botón *Remover producto*

Al momento de clicar el botón, automáticamente quitara el producto de la *Mochila*.

---

<sup>2</sup>Seleccionar con el mouse dentro de la computadora.

## 2.4 Cambiar de categoría de ropa

Para poder cambiar a la categoría de ropa, se debe seleccionar la caja de opciones que se encuentra en la esquina superior izquierda, de la siguiente manera:

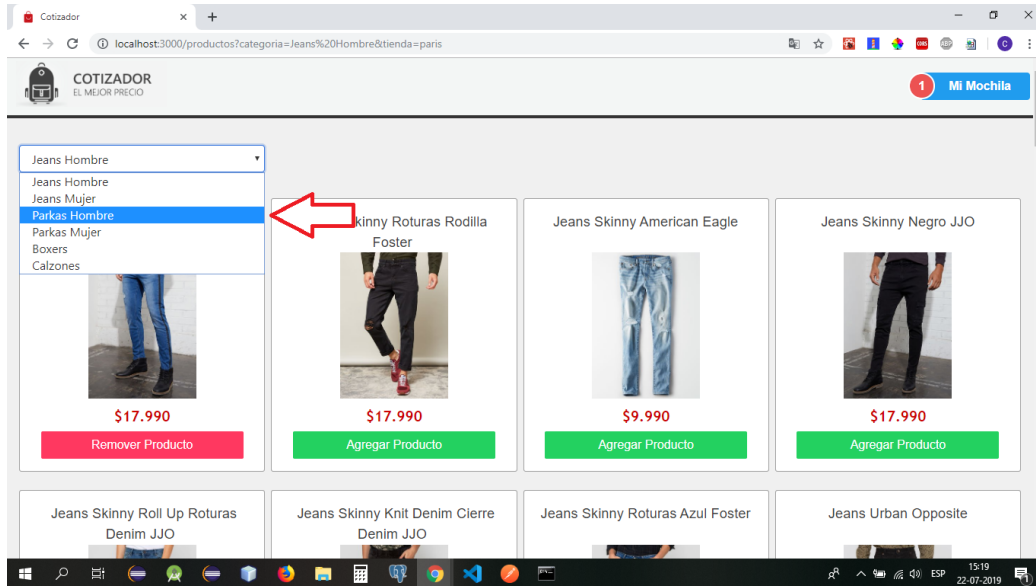


Figure 3: Caja de opciones

Las opciones actuales de categorías que uno puede seleccionar son:

- Jeans Hombre
- Jeans Mujer
- Parkas Hombre
- Parkas Mujer
- Boxers
- Calzones

Al seleccionar una de las opciones, automáticamente la pagina cambiara, mostrando el catalogo de la opción seleccionada.

## 2.5 Botón *Mi Mochila*

Para poder abrir la *Mochila* y ver los productos seleccionados, se debe hacer un click en el botón *Mi Mochila*, que automáticamente cambiara la pagina mostrando la *Mochila* con sus productos seleccionados.

## 3 Vista de la pagina Mochila

La vista de la pagina presentara los productos agregados por el usuario, de la siguiente manera:

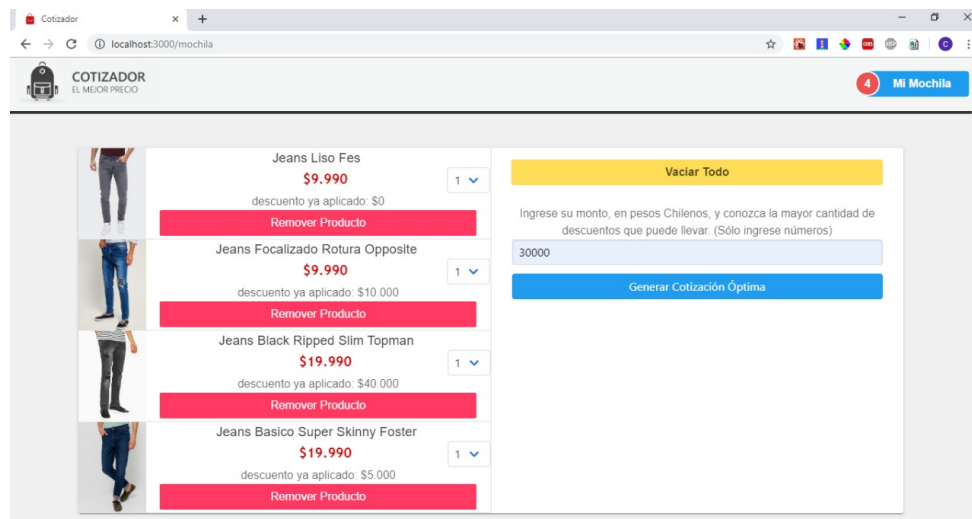


Figure 4: Mochila con productos

En caso de que no se hayan agregados la pagina se verá de la siguiente manera:

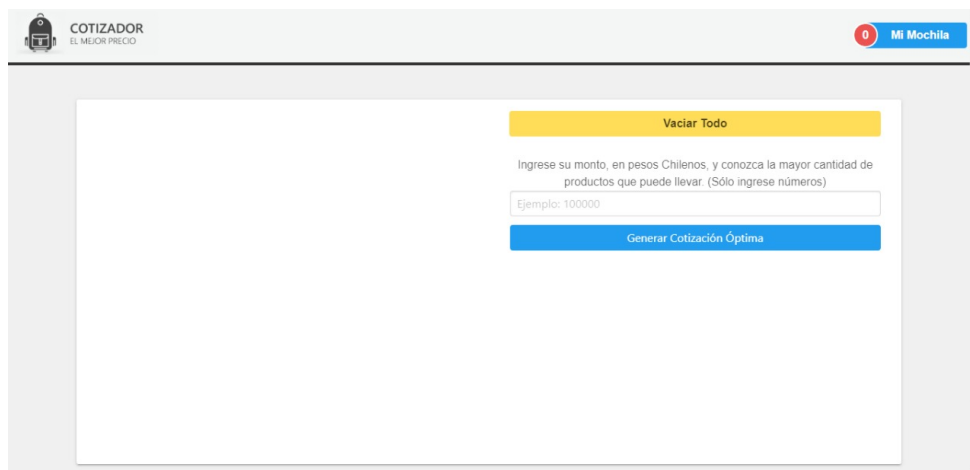
The screenshot shows a web application interface for a backpack calculator. At the top left is a logo with a backpack icon and the text 'COTIZADOR EL MEJOR PRECIO'. At the top right is a blue button labeled 'Mi Mochila' with a red circle containing the number '0'. The main content area is a large white rectangle. Inside this rectangle, on the right side, is a yellow button labeled 'Vaciar Todo'. Below it is a text input field with the placeholder text 'Ingrese su monto, en pesos Chilenos, y conozca la mayor cantidad de productos que puede llevar. (Sólo ingrese números)' and an example value 'Ejemplo: 100000'. Below the input field is a blue button labeled 'Generar Cotización Óptima'.

Figure 5: Mochila sin productos

Como se puede apreciar hay dos botones y un campo de texto, el botón Vaciar Todo, que funciona para eliminar todos los productos de la *Mochila* y el botón Generar Cotización Óptima el cual con un monto establecido se genera una cotización óptima basado en los descuentos de los productos.

### 3.1 Botón Vaciar Todo

Para poder vaciar todo la *Mochila*, se debe clicar en el botón y automáticamente eliminara los productos de la *Mochila*.

### 3.2 Agregar más cantidad de un producto

Para poder agregar mas items de un mismo producto solo se debe clicar en la caja de números que se encuentra al costado de cada producto para agregar más del mismo producto a la *Mochila*.

### 3.3 Botón Generar Cotización Óptima

Al tener ya los productos seleccionados, uno puede genera una cotización dependiendo de un monto establecido en el campo de texto, el cual corresponde a un monto para poder comprar los productos:

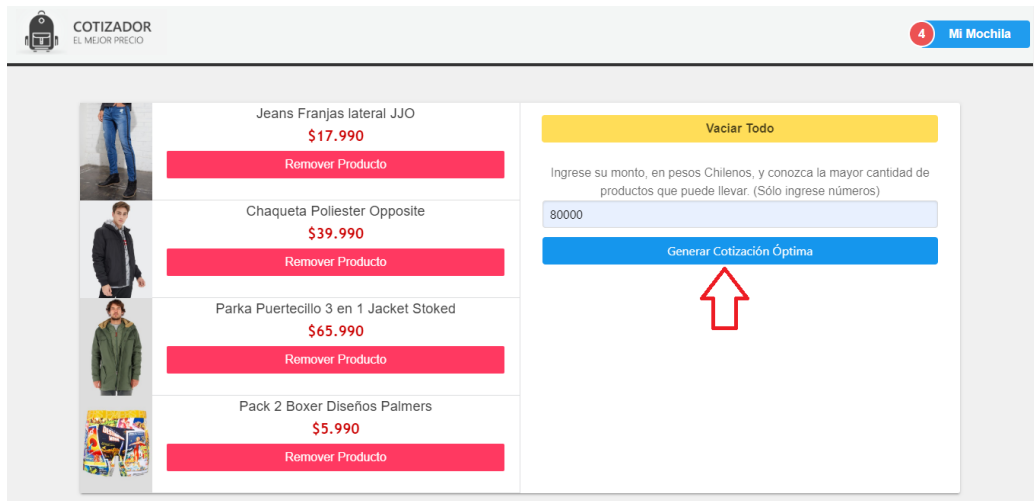


Figure 6: Botón Generar Cotización Óptima



El campo de texto solo aceptara números, por lo tanto otros caracteres no serán aceptados mostrando el siguiente mensaje:

The screenshot shows the COTIZADOR website interface. The header includes the logo and the text "COTIZADOR EL MEJOR PRECIO" on the left, and a red circle with the number "4" and the text "Mi Mochila" on the right. The main content area is divided into two columns. The left column lists four items in a table:

Image	Product Name	Price	Action
	Jeans Franjas lateral JJO	\$17.990	Remover Producto
	Chaqueta Pollester Opposite	\$39.990	Remover Producto
	Parka Puertecillo 3 en 1 Jacket Stoked	\$65.990	Remover Producto
	Pack 2 Boxer Diseños Palmers	\$5.990	Remover Producto

The right column contains a yellow button labeled "Vaciar Todo". Below it is a text input field with the placeholder text "Ingrese su monto, en pesos Chilenos, y conozca la mayor cantidad de productos que puede llevar. (Sólo ingrese números)". The input field contains the text "asfdasdfs". Below the input field is a blue button with a yellow warning icon and the text "Utiliza un formato que coincida con el solicitado".

Figure 7: Monto no valido

Al ingresar un monto valido, y clickear el botón, aparecerá un mensaje en el cual informa que se generará un documento pdf con la cotización con el monto establecido:

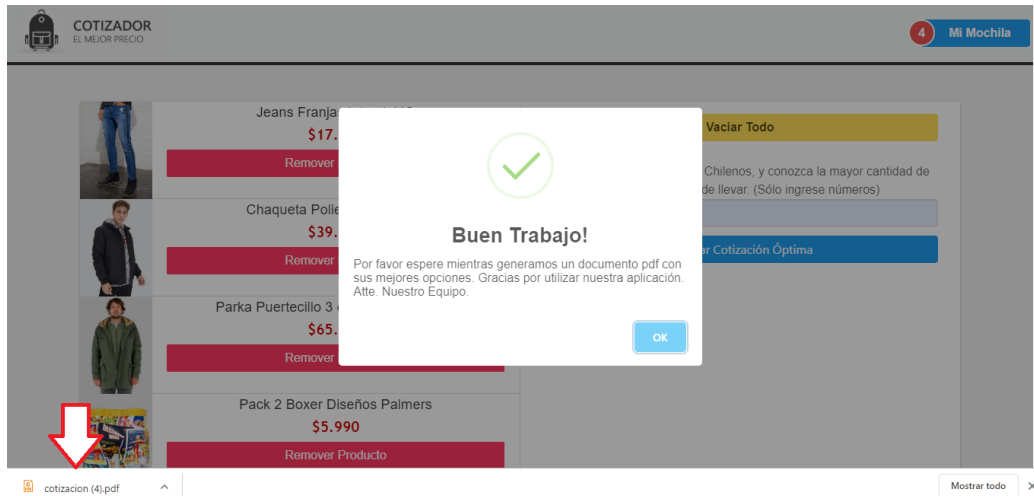


Figure 8: Mensaje de generación de documento

## 4 Documento de Cotización Óptima

El documento de cotización, tiene como contenido los mejores productos seleccionados que uno puede llevar, mediante una ponderación entre el precio real del producto y su precio oferta, tomando en cuenta que lleva los productos con mayor descuento y todo dentro del monto que el usuario da antes de generar el documento y la cantidad de los productos, también muestra el total por los productos que puede adquirir y además también muestra los productos que quedaron descartados.

		Fecha: 24-7-2019	
		Hora: 9:31	
Cantidad Óptima de productos: 2		Monto máximo ingresado: \$30000	
Productos a comprar:	Cantidad	Descuento Aplicado	Precio Final
Jeans Black Ripped Slim Topman	1	\$40000	\$19990
Jeans Focalizado Rotura Opposite	1	\$10000	\$9990
<b>Total de descuentos acumulados: \$50000</b>			
<b>Costo Total: \$29980</b>			
Productos Descartados:	Cantidad	Descuento Aplicado	Precio Final
Jeans Basico Super Skinny Foster	1	\$5000	\$19990
Jeans Liso Fes	1	\$0	\$9990

Figure 9: Documento de cotización