

Resumen

Se requiere una aplicación sencilla que permita a los usuarios cotizar productos, armar una lista de cotización y exportarla a PDF.

Escenario

Los clientes logueados en el sistema deben tener la capacidad de:

- Agregar productos a un listado de cotización.
 - Exportar dicho listado a un archivo PDF.
-

Especificaciones

1. Tablas y Modelos de Entidad

Crear las siguientes tablas con sus respectivos modelos:

Tabla `request_quote`

- **quote_id**: ID único para la cotización.
- **customer_id**: ID del cliente asociado.
- **total_price**: Precio total de los productos cotizados.
- **created_at**: Fecha de creación de la cotización.

Tabla `request_quote_item`

- **quote_item_id**: ID único para el producto dentro de la cotización.
 - **quote_id**: Relación con la tabla `request_quote`.
 - **product_id**: ID del producto.
 - **product_name**: Nombre del producto.
 - **price**: Precio unitario del producto.
 - **quantity**: Cantidad de productos cotizados.
-

2. Funcionalidades

- **MiniQuote**

Crear un **MiniQuote** con funcionamiento similar al MiniCart, permitiendo que los productos a cotizar sean visualmente accesibles hasta que el cliente los envíe como cotización.

- **PDP (Product Detail Page)**

Agregar un botón “**AddToQuote**” en la página de detalle del producto. Este botón debe comportarse de manera similar a **AddToCart**, agregando el producto seleccionado al MiniQuote.

- **Sección "My Quotes"**

Añadir una nueva sección **"My Quotes"** en el área **My Account**.

- La sección debe mostrar un listado con el mismo diseño gráfico y funcionalidad que **"My Orders"**.
- Este listado debe extraer datos de la tabla `request_quote`.
- Incluir una acción **"View"** en cada cotización para ver el detalle de los productos cotizados desde la tabla `request_quote_item`.
- Desde el detalle de la cotización, añadir la opción **"Exportar a PDF"** para que el cliente pueda descargar la cotización.

Notas Importantes

- Esta implementación inicial **no incluye configuración para el manejo del módulo desde el área de administración** ni la posibilidad de habilitar/deshabilitar la funcionalidad en el frontend.
 - Tampoco se contempla un **grid administrativo** para la gestión de las cotizaciones en esta fase del desarrollo.
-

The screenshot shows the LUMA e-commerce website. At the top, there's a dark grey header with 'Welcome, dfdf dfdf' on the right. Below it is a white navigation bar with the LUMA logo, a search bar, and links for 'Compare Products (2 items)', 'My Quote', and a shopping cart icon with '1' item. A secondary navigation bar lists categories: 'What's New', 'Women', 'Men', 'Gear', 'Training', and 'Sale'. The breadcrumb trail shows 'Home > Breathe-Easy Tank'. The main product image shows a woman wearing a white tank top. To the right of the image, the product title 'Breathe-Easy Tank' is displayed with a 4-star rating and '2 Reviews'. The price is '\$34.00' and it's marked 'IN STOCK' with SKU# WT09. Below the price, there are dropdowns for 'Size' (with options XS, S, M, L, XL, where L is selected) and 'Color' (with options White, Yellow, and a partially visible Purple). A 'Qty' dropdown is set to '1'. At the bottom of the product details are two buttons: 'Add to Cart' and 'Add to Quote'. At the very bottom of the product section are links for 'ADD TO WISH LIST' and 'ADD TO COMPARE'.



Compare Products (2 Items)

Search entire store here... 🔍



My Quote

What's New Women ▾ Men ▾ Gear ▾ Training ▾ Sale

My Account

My Orders

My Quotes

My Downloadable Products

My Wish List

Address Book

Account Information

Stored Payment Methods

My Referrals

My Product Reviews

Newsletter Subscriptions

Compare Products (2 Items)

✕ Breathe-Easy Tank

My Quotes

Quote test #	Date	Total Quote	Status	Action
130	12/18/24	0.00	Pending	View Quote
129	12/18/24	0.00	Pending	View Quote
128	12/18/24	0.00	Pending	View Quote
127	12/18/24	0.00	Pending	View Quote
126	12/18/24	0.00	Pending	View Quote
125	12/18/24	0.00	Pending	View Quote
124	12/18/24	0.00	Pending	View Quote
111	12/17/24	135.00	Pending	View Quote

8 Item(s)

Show 10 ▾ per page