

# Caprichito

## Participantes del proyecto [↗](#)

- Lautaro Bustos
- Valentina Berbel
- Gabriela Ramirez

## Metas [↗](#)

Desarrollo de página web para tienda Caprichito donde se pueda gestionar la venta de productos y, a su vez, la información principal de los clientes.

## Módulos principales [↗](#)

- Productos: registro de los productos.
- Clientes: información principal de los clientes.
- Carrito: carrito de compras para cada usuario.
- Cotizaciones: cotizaciones enviadas a Caprichito para su gestión.

## Pages [↗](#)

Página	Descripción
Inicio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carrusel de imágenes e información relevante</li><li>• Productos recomendados por parte de Caprichito</li><li>• Introducción a secciones de Nosotros y Compromiso Social</li></ul>
Productos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Listado de productos ofrecidos por la tienda</li></ul>
Nosotros	<ul style="list-style-type: none"><li>• Información relacionada a la Tienda</li></ul>
Compromiso social	<ul style="list-style-type: none"><li>• Información sobre el compromiso social de Caprichito</li></ul>
Contacto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Información de contacto</li><li>• Formulario para comunicación directa vía mail</li></ul>
Carrito	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión del carrito: cantidad de productos, eliminar producto, vaciar carrito, finalizar cotización</li></ul>
Inicio de sesión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formulario para iniciar sesión</li></ul>
Registro	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formulario para registrar usuario nuevo</li></ul>
Mi cuenta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cotizaciones enviadas por el usuario</li><li>• Formulario para modificación de información personal</li></ul>
Administrar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Especial para administradores</li><li>• Gestión de usuarios</li><li>• Gestión de cotizaciones</li><li>• Gestión de información a lo largo de la web</li><li>• Formulario para modificación de información personal</li></ul>

## Base de datos

Se utiliza PostgreSQL para la creación de la base de datos. Esta herramienta es segura para cualquier tipo de conexión y brinda la posibilidad de realizar modificaciones directamente desde la configuración del backend de la web. A su vez, es fácil de migrar en caso de que se desee utilizar otro hosting para la web.

## Tablas

Tabla	Descripción
Branches	Registra las tiendas/sucursales de un usuario comprador
Carousel	Se encuentra toda la información relacionada al carrusel de la page de Inicio
Cart	Registro de los carritos de los usuarios
Cart_item	Se cargan los productos de cada carrito
Categories	Se encuentran las categorías de los productos
Contacts	Registro de los envíos de los formularios
Logs	Se cargan todas las acciones en la web
Orders	Registra todas las cotizaciones enviadas
Order_item	Registra los productos de cada cotización
Products	Tabla de productos
Product_variations	Se registran las variaciones de los productos
Site_info	Se encuentra la información cargada en la web
Users	Carga de los usuarios registrados

## Flujos

A lo largo de la web hay flujos e información interconectada entre sí que se explicará a continuación.

1. Registro de usuarios e inicio de sesión: los usuarios podrán registrarse pero el usuario será activado por un usuario administrador, con el registro pendiente se lo redirige a la page de Inicio. La información del usuario será enviada por mail a [ventas@didifas.com.ar](mailto:ventas@didifas.com.ar). El administrador desde el panel correspondiente activará al usuario si así lo desea. El inicio de sesión se realiza en la page correspondiente, una vez logueado será redirigido al inicio.
2. Gestión de usuarios: en el panel que corresponde a los usuarios el administrador podrá activar/desactivar un usuario y ver la información principal del mismo.
3. Gestión del sitio web: por el momento, el administrador podrá modificar información de la tienda como enlaces a redes sociales o información de ubicación/contacto.
4. Gestión de perfil: el usuario podrá modificar información personal exceptuando el número de CUIT/CUIL.
5. Carga de productos al carrito: solo podrán ser cargados cuando el usuario haya iniciado sesión. Los productos se cargarán con el botón "Añadir al carrito". Una vez añadido se cargará una pequeña alerta notificando al usuario la carga con éxito o si hubo un error. La cantidad de productos se administra en el carrito.

6. Gestión del carrito: se mostrarán todos los productos añadidos al carrito. Se podrá modificar la cantidad de productos y eliminar el producto. Respecto al carrito, se podrá vaciar y enviar una cotización final a Caprichito. Si desea vaciar el carrito se solicitará al usuario confirmar la acción. Cuando se envía una cotización se carga toda la información en un mail que se enviara a [ventas@didifas.com.ar](mailto:ventas@didifas.com.ar). También se notificará si el envío fue exitoso o no. La gestión de la cotización, venta y demás se realizará de manera particular por fuera de la web por parte de Caprichito.

### Mails para testeo de web

Tipo de usuario	Mail	Contraseña
Administrador	caprichito@gmail.com	caprichito1
Usuario	tienda1@gmail.com	password1
Usuario	tienda2@gmail.com	password2
Usuario con sucursales	tienda3@gmail.com	password3

Mails que recibirá cotizaciones/registros de usuarios:

- Con web terminada: [ventas@didifas.com.ar](mailto:ventas@didifas.com.ar)
- Para test: A CONFIRMAR MAIL PERSONAL DE GABRIELA

Mail que enviará cotizaciones/registros de usuarios: A CONFIRMAR