

¿Por qué se llama DAYL?

La fundadora se llama Doris Adriana Yepes Lopera lo cual con sus iniciales llega a formar el nombre DAYL para la creación de la empresa en 1999.

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:

* Como usuario, quiero poder visualizar los productos según su categoría, como piñatería, belleza, etc.
* Como usuario, quiero poder registrarme ingresando los siguientes datos personales de la persona jurídica:
* , dirección de la empresa, ciudad, nombre completo del representante legal, número de teléfono del representante legal y correo electrónico del representante legal.
* como persona natural se requieren los siguientes datos: dirección, ciudad, nombre completo, número de teléfono y correo electrónico
* debe de ser intuitivo amigable y fácil de llenar y buena seguridad,
* para que sea segura debe de llegar al correo para verificar al correo
* La contraseña debe de ser de 8 a 14 caracteres entre minúsculas, mayúsculas, números y caracteres especiales.
* Después de completar el registro, se mostrará al usuario una ventana de términos y condiciones para el tratamiento de sus datos
* la pagina debe tener un botón de inicio de sesión después de presionar en el botón debe aparecer el formulario de inicio de sesión donde se le pedirá correo y contraseña
* Como usuario quiero que la página tenga 2 botones que nos permitan elegir que tipo de factura quiero que me envíe o muestre.
* La página debe incluir un botón que permita recuperar la contraseña a través de la validación del correo de la persona.
* Al realizar una compra, el usuario debe iniciar sesión y especificar el medio de pago.
* Después de finalizar una compra, se le enviará al usuario una factura, ya sea electrónica o factura tradicional, mostrándola en pantalla con los conceptos correspondientes a pagar.

* Si el usuario o la empresa requiere factura electrónica,se le pedirá enviar su RUT y número de cédula.
* El usuario debe tener la capacidad de agregar o quitar productos y ajustar la cantidad en su carrito de compra.
  + - se debe de mostrar un formulario donde muestro lo que lleva el carrito de para verificar lo que se lleva
    - mostrar precio y descuentos de los producto
  + antes de realizar compra debe validar si el cliente es persona natural si subió el archivo de la cédula o si es persona jurídica si tiene subido el rut, si los archivos están
  + guardados seguir con la compra de lo contrario dar la opción de para subirlo respectivamente a cada rol
* Se habilitará el servicio de entrega a domicilio solo para compras superiores a 2.000.000.
* Para que un administrador pueda registrarse, debe proporcionar la siguiente información: correo electrónico, número de documento y contraseña.
* El administrador debe iniciar sesión con su correo electrónico y contraseña para acceder a su rol.

* Debe haber un menú desplegable que permita al usuario seleccionar la categoría de los productos que desee ver.
* Se debe incluir un campo de búsqueda para que el usuario pueda buscar productos específicos por el nombre, para mayor facilidad.
* Después de completar el registro, se mostrará al usuario una ventana de términos y condiciones para el tratamiento de sus datos.
* La página debe incluir un botón específico que redirija al cliente al whatsApp, donde se pueda comunicarse con la empresa para solicitar información,ayuda,presentar queja o sugerencias.
* Solo el administrador tiene la capacidad de agregar productos y empleados a la empresa.
* Solo el administrador puede modificar el nombre,precio y color de los productos.
* El administrador puede eliminar productos de la empresa.
* Al final de cada mes, se mostrarán estadísticas del producto más vendido.
* la parte categoria debe de tener fotos de tal manera que se muestre amigable con el cliente

requerimiento no funcionales:

* No es necesario iniciar sesión para ver las categorías y productos.
* La página debe seguir los colores del logotipo de la empresa los cuales son: azul cielo,azul zafiro y rosado.
* El usuario debe tener la capacidad de modificar sus datos personales.
* el color de el la parte visual del registro e inicio de sesion debe ser negro
* La página debe incluir un botón que permita al usuario cambiar su contraseña.Después de realizar el cambio, se enviará un correo electrónico de confirmación.
* La página debe ser compatible con los principales navegadores web, como Chrome, Firefox y Safari.
* La página debe ser responsiva y adaptarse a diferentes dispositivos, como computadoras de escritorio, tabletas y teléfonos móviles.
* Se debe garantizar la seguridad de los datos personales y las transacciones realizadas en la página.
* La página debe tener un tiempo de carga rápida para mejorar la experiencia del usuario.
* La página debe tener un tiempo de carga rápido para mejorar la experiencia del usuario.
* Se deben aplicar prácticas de accesibilidad web para que la página sea usable por personas con discapacidades.
* La página debe ser fácil de navegar y utilizar, con una interfaz intuitiva.
* Se debe garantizar la seguridad

Diagramas

1. Diagrama de actividades
2. Diagrama general de casos de uso
3. Diagrama de casos de uso
4. Diccionario de datos
5. Diagrama de gantt
6. Diagrama de pert
7. Diagrama de clases
8. Modelo relacional
9. Modelo entidad
10. relación(Mer)