

¿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, correo electrónico del representante legal y contraseña.
* como persona natural se requieren los siguientes datos: dirección, ciudad, nombre completo, número de teléfono, correo electrónico y contraseña
* debe de ser intuitivo amigable y fácil de llenar y buena seguridad,
* para que sea segura debe de llegar al correo un mensaje de verificacion con un codigo
* La contraseña debe de ser de 8 a 14 caracteres entre minúsculas, mayúsculas, números y caracteres especiales.
* para completar el registro, se mostrará al usuario una ventana de términos y condiciones para el tratamiento de sus datos la cual debe ser aceptada para continuar.
* 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

* Diagrama de actividades
* Diagrama general de casos de uso
* Diagrama de casos de uso
* Diccionario de datos
* Diagrama de gantt
* Diagrama de pert
* Diagrama de clases
* Modelo relacional
* Modelo entidad
* relación(Mer)