

**ELABORACIÓN DE INTERFAZ GRÁFICA Y MAPA DE NAVEGACIÓN CUMPLIENDO
CON REGLAS DE USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD APP MÓVIL**

EVIDENCIA – GA5-220501095-AA1-EV07.

Presentado por:

Lady Fernanda Quintero Martínez.



Sistema optimizado para la formación integral y el aprendizaje

Tecnología Análisis y desarrollo de software modalidad virtual

Ficha **2879649**

15 de octubre de 2024

1. Introducción

El documento que se mostrará a continuación, describirá el flujo de navegación para la plataforma de **Graficas Boyacá**. Esto quiere decir que la interfáz permitira que los usuarios se registren, poder autenticar su correo despues de ello podder acceder a las diferentes categorías de los servicios. Para asi generar una cotizacióndescargable en PDF. Este diseño se hace con el find e ser intuitivo, amigable y responsivo. Asi podremso garantizar una experiencia fluida y facil el dispositivos móviles.

2. Requerimiento de clientes

- Ingreso por correo: el usuario debe registrarse con correo electrónico y verificarlos
- Selección de productos: Acceder a categorías como banners, tarjetas, talonarios, agendas, pines, botones etc.
- Configuración de cotización: Seleccionar cantidad, tamaño y color de cada producto
- Generación de PDF: al finalizar, el sistema debe generar un archivo en PDF descargable y enviarlo por correo.

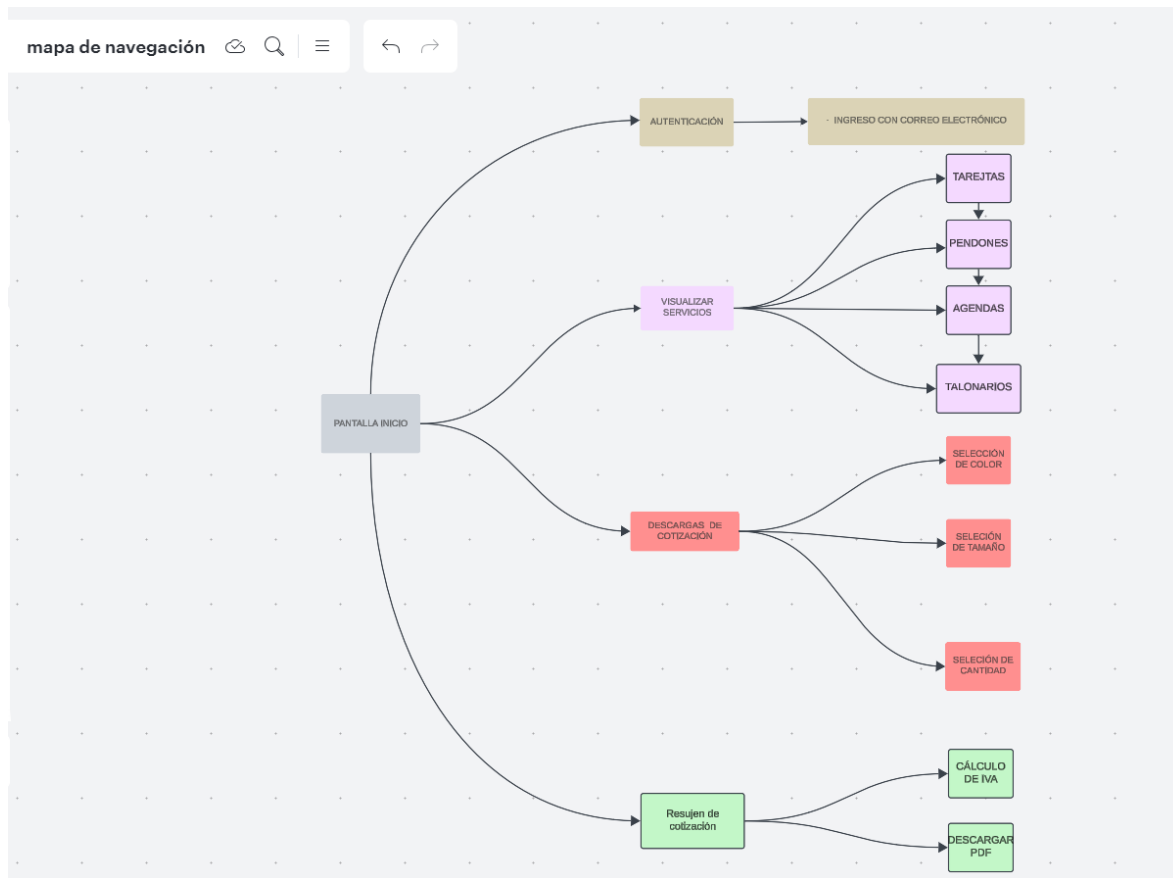
3. Diseño responsivo

- La plataforma se adoptará a pantallas de diferentes dispositivos móviles, (teléfonos, Tablet, etc).
- Este contenido se distribuye por medio de tarjetas, para que estos servicios sean fácilmente accesibles.
- La navegación principal: debe ser clara, con iconos muy fáciles de entender y adicional a ello deben tener su respectiva función descrita en texto. (para las categorías principales)

4. Orden lógico de la navegación

- Pantalla inicio:
 - a. Formulario de acceso: correo y contraseña
 - b. Opción de registro para nuevos usuarios
 - c. Verificación del correo (enlace enviado por email)
- Menú principal
 - d. Servicios: Pendones, tarjetas, talonarios, agendas
 - e. Perfil de usuario (datos básicos y configuración)
 - f. Historial de cotizaciones. (vigencia de 30 días)
- Selección de productos
 - g. Selección de: tamaño, color, cantidad
 - h. Vista previa del producto configurado
- Generación de cotización
 - i. Resumen de la selección realizada
 - j. Botón de “Generar PDF”
 - k. Descargable y envío de copia al correo electrónico
- Perfil e historial
 - l. Editar el perfil
 - m. Historial de cotizaciones con opción de volver a descargar (siempre y cuando no hayan transcurrido 30 días)

5. Mapa de navegación



- El cliente debe ingresar o login en la pagina
- Una vez dentro, el **menú principal** (organiza los servicios y secciones adicionales)
- La navegación será clara, y cada servicio tiene una subsección y así configurar los productos.
- Finalmente, el usuario accede a generar la cotización con la opción de que la descargue en formato PDF y que también llegue la correo.

6. Mejores prácticas aplicadas en el diseño

1. Diseño minimalista: solo se presenta las opciones necesarias en cada paso para evitar sobrecargar al usuario.
2. Uso de iconos intuitivos: cada categoría (pendones, tarjetas, botones, talonarios etc.)
3. Confirmación visual: el usuario siempre verá un resumen antes de generar la cotización
4. Accesibilidad: Botones grandes y navegación optimizada para dispositivos móviles.

7. Plantilla estandar de los componentes

Componente	Estilo / Color	Función
Botones	Azul (# 3498db) borde rodeado	Confirmación y navegación
Tarjetas de productos	Blanco (# fffff) sombra suave	Prestación de servicios
Barra de navegación	Gris oscuro	Menú principal y perfil
tipografía	Roboto, 16 px	Texto principal
Iconos	Pack Material Icons	Ayuda visual en navegación

8. Conclusiones

Este diseño garantiza una experiencia amigable, asegurando que el usuario acceda de manera fácil a los servicios de la plataforma, donde pueda generar una cotización sin inconvenientes. El mapa jerárquico presenta una distribución de manera lógica del contenido, mejorando el flujo de interacción.