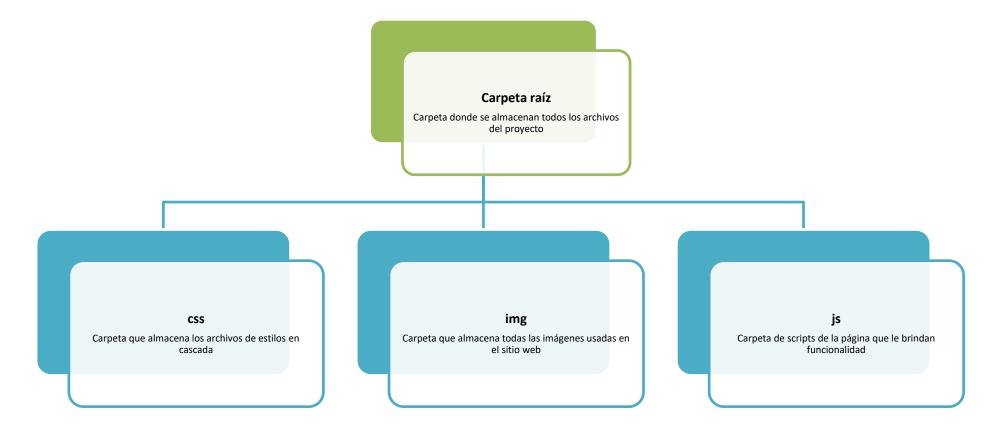
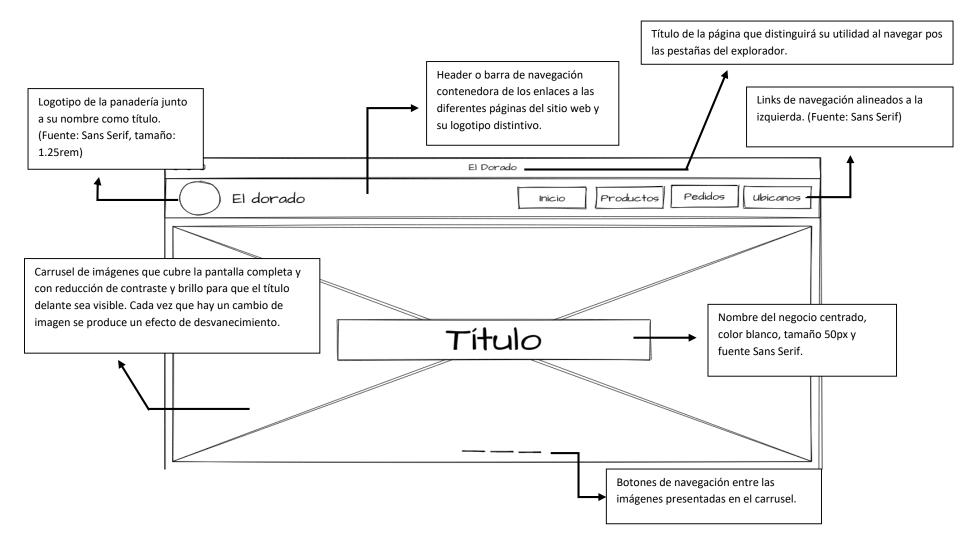
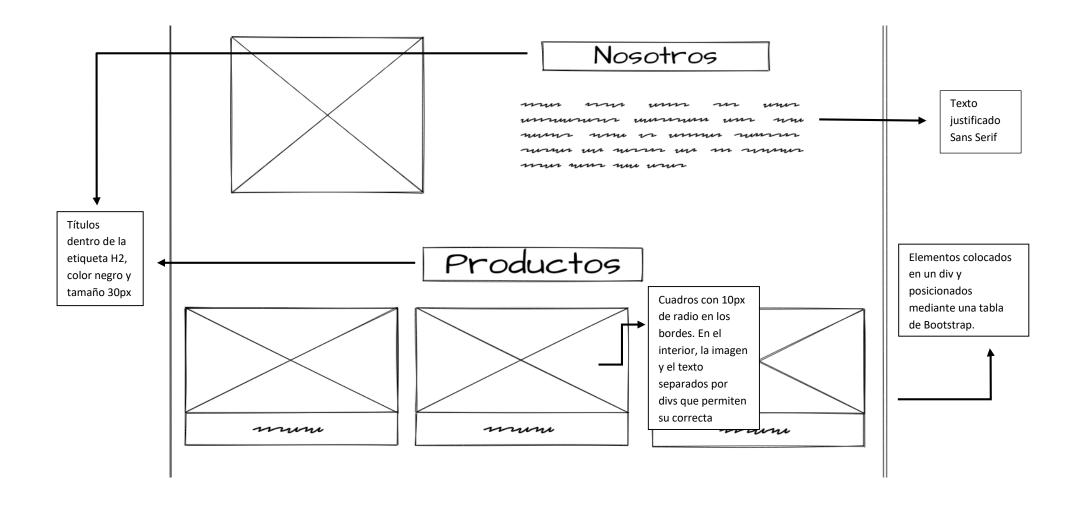
# Criterio D: Diseño del producto Estructura general



#### Estructura interna

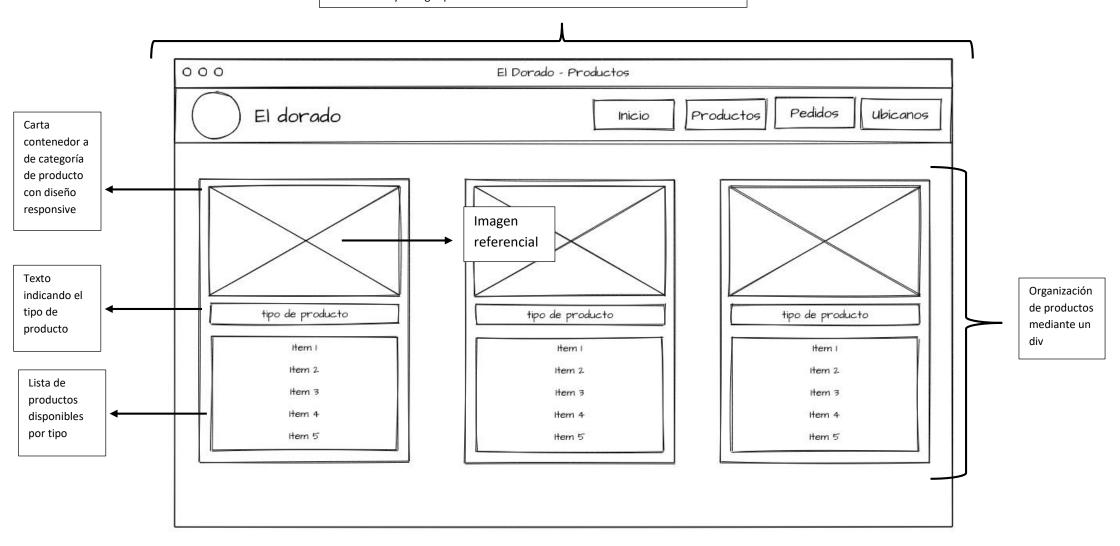
#### Página principal



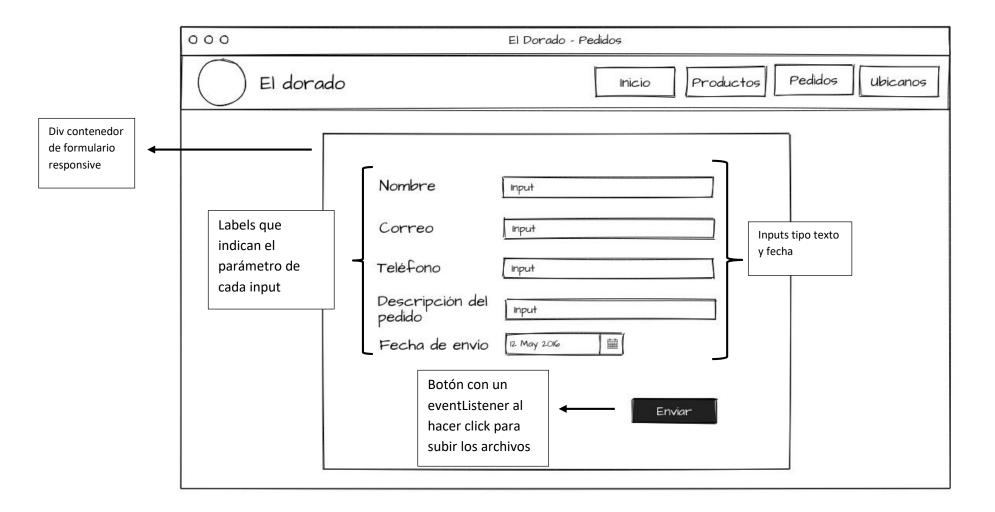


#### Página de productos

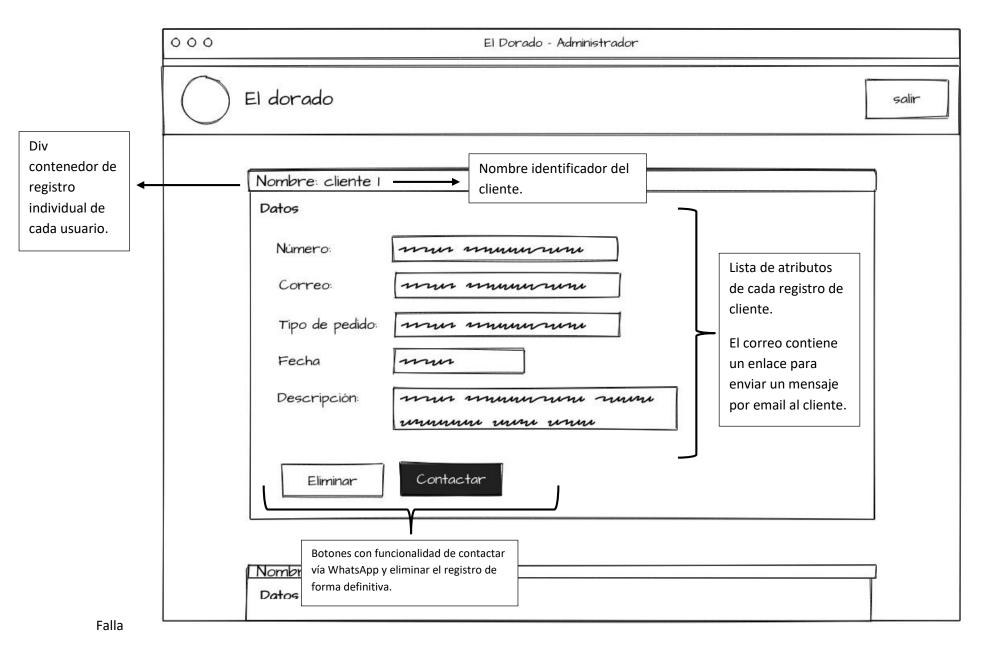
Header o barra de navegación contenedora de los enlaces a las diferentes páginas del sitio web y su logotipo distintivo.



#### Página de pedidos



#### Página de administración



### Lista de recursos y técnicas

Recursos	Información detallada				
Sublime Text v4.0	Software de edición de código fuente con un sistema integrado de plugins que permite una mejor manipulación del código de la página web.				
Firebase v 8.6.5	Plataforma en la nube de desarrollo de aplicaciones web que permite la integración de una base de datos online que servirá para guardar los registros de los clientes.				
Computador Windows 10 Home de 64 bits	El entorno de desarrollo de la página web				
Nodejs v14.16.0	Entorno de ejecución de Javascript que permite la adición de plugins que permiten que se puedan observar los cambios realizados en el código de la página en tiempo real.				

Técnicas	Información detallada
Integración de base de datos	La base de datos permitirá que se generen a partir de ella listas de los diferentes pedidos que los usuarios realicen.
Manipulación de código	La estructura y funcionalidades de la página dependen de la manipulación de código Javascript y HTML.
Manipulación de hojas de estilos en cascada	Es necesario para la manipulación del estilo de la página, permitiendo que sea amigable a la vista y se adapte a diferentes tamaños de pantalla.

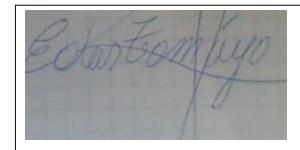
# Plan de pruebas

Prueba	Datos de la prueba	Parte del sistema sometida a prueba	Resultado esperado	Resultado real	Comentarios	Referencia al producto
Prueba de la portada	– ELEMENTO REQUERIDO	PARA EL CRITERIO G				
Los archivos se abren desde la portada y esto funciona en tres ubicaciones o soportes distintos	Asegurarse de que el archivo de la página de inicio se llama Index.htm	Los enlaces de la portada son relativos	Los archivos se abren según lo previsto en tres ubicaciones o soportes distintos	Si	La página principal funciona correctamente.	El cliente lo aprobó
Prueba del producto	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
La página web carga rápidamente	Toda la página web	Recursos como textos e imágenes	La página demora menos de 5 segundos para cargar	Si	La página funciona en conexiones lentas.	El cliente lo aprobó
Los enlaces externos funcionan correctamente	Enlaces externos e internos	Todas las páginas del sitio web	Las diferentes páginas se abren correctamente	Si	Los enlaces funcionan correctamente	El cliente lo aprobó
Las imágenes se visualizan correctamente y en un corto tiempo	Efecto de brillo y contraste	Imágenes de la página principal	Las imágenes se visualizan sin errores	Si	Las imágenes no interfieren en la lectura del texto	El cliente lo aprobó

Los scripts de la página funcionan correctamente	Funcionalidad de la página de administración	Respuestas del sitio mediante eventos	El sistema de login y el panel de administración funcionan correctamente	Si	Las funcionalidades como el panel y el formulario funcionan correctamente	El cliente lo aprobó
Las animaciones funcionan correctamente	Animaciones básicas como fade-in	Todos los elementos decorativos	La animación del carrusel se muestra correctamente	Si	Las animaciones se muestran correctamente	El cliente lo aprobó
La página interactúa correctamente con los diferentes tamaños de pantalla	Diseño responsive	El sitio web en general	La página se adapta a teléfonos	Si	La página funciona en diferentes tamaños de pantalla	El cliente lo aprobó
Los datos del formulario se envían y se guardan en un corto tiempo	Envío de datos rápido	Página formulario.html	El formulario funciona correctamente en conexiones lentas	Si	Los datos se envían de forma veloz	El cliente lo aprobó
Las secciones de la página se cargan sin errores	Todo el sitio web	Los diferentes elementos del sitio como las tablas	No se presentan errores en el diseño de las páginas durante la carga	Si	El sitio se muestra correctamente	El cliente lo aprobó
Los registros se pueden manipular con facilidad	Información de registros agrupados	Panel de administración	Los registros se deben mostrar con un diseño amigable en el panel de control	Si	El panel de administración es intuitivo	El cliente lo aprobó
El sitio web debe ser intuitivo	Diseño amigable	El sitio web en general	El sitio web es de fácil acceso y se comprenden sus funcionalidades	Si	La navegación del sitio es fácil	El cliente lo aprobó

## Aceptación del cliente

Confirmo que la especificación de requisitos responde a mis necesidades y que los diseños arriba indicados son apropiados para la creación del producto.



Tamayo Vidal Edus Wilde