

**Especificación de los Requisitos Funcionales y Requisitos No Funcionales**

Antoni R. Toapanta, Milena V. Maldonado y Alexander D. Guacán

Departamento de Ciencias de la Computación

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

14569: Ingeniería de Requisitos de Software

Ing. Jenny Ruiz

23 de Mayo de 2024

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Integrantes:	Antoni Toapanta, Alex Guacán, Milena Maldonado
Tutor Académico:	Jenny Ruiz
Tutor Empresariales:	Empresa “DDH” e “IDEART”
Versión:	001
Fecha:	23/05/2024

## REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Requerimiento Funcional N° 1:	Nombre: El sistema debe redirigir a la página Home desde los logotipos de las empresas IDEART o DDH ubicado en el menú de navegación.
Tipo: Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
Cuando el usuario de clic en los logotipos de IDEART o DDH ubicados en el menú de navegación, el navegador cargará la página Home en la misma pestaña.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Requerimiento Funcional N° 2:	Nombre: El sistema debe redirigir a la sección Proyectos desde el botón “Proyectos” ubicado en el menú de navegación.
Tipo: Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
Cuando el usuario de clic en el botón “Proyectos” del menú de navegación, se moverá hasta la sección Proyectos de la página Home	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Requerimiento Funcional N° 3:	Nombre: El sistema debe redirigir al pie de página desde el botón “Contactos” ubicado en el menú de navegación.
Tipo: Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
Cuando el usuario de clic en el botón “Contactos” del menú de navegación, se moverá hasta el pie de página sin importar en la página en que se encuentre.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL
---

## REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

Requerimiento Funcional N° 4:	Nombre: El sistema debe redirigir a la página Diseño desde el botón “Diseño” ubicado en el menú de navegación.
Tipo: Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
Cuando el usuario de clic en el botón “Diseño” del menú de navegación, el navegador cargará la página Diseño en la misma pestaña.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Requerimiento Funcional N° 5:	Nombre: El sistema debe redirigir a la página Productos desde el botón “Productos” ubicado en el menú de navegación.
Tipo: Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
Cuando el usuario de clic en el botón “Productos” del menú de navegación, el navegador cargará la página Productos en la misma pestaña.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Requerimiento Funcional N° 6:	Nombre: El sistema debe redirigir a la página Servicios desde el botón “Servicios” ubicado en el menú de navegación.
Tipo: Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
Cuando el usuario de clic en el botón “Servicios” del menú de navegación, el navegador cargará la página Servicios en la misma pestaña.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Requerimiento Funcional N° 7:	Nombre: El sistema debe redirigir a la página Conócenos desde el botón “Conócenos” ubicado en el menú de navegación.
Tipo: Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
Cuando el usuario de clic en el botón “Conócenos” del menú de navegación, el navegador cargará la página Conócenos en la misma pestaña.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL
---

## REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

Requerimiento Funcional N° 8:	Nombre: El sistema debe redirigir a las redes sociales de IDEART desde los iconos de redes sociales ubicados en el pie de página.
Tipo: Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	Cuando el usuario de clic en alguno de los íconos de redes sociales asociados a IDEART deberá cargar la página de la red social correspondiente en una nueva pestaña.

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Requerimiento Funcional N° 9:	Nombre: El sistema debe redirigir a las redes sociales de DDH desde los iconos de redes sociales ubicados en el pie de página.
Tipo: Funcional	Prioridad: Media
Descripción:	Cuando el usuario de clic en alguno de los íconos de redes sociales asociados a DDH deberá cargar la página de la red social correspondiente en una nueva pestaña.

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL	
Requerimiento No Funcional N° 1:	Nombre: El sistema deberá tener un solo menú de navegación para todas las páginas.
Tipo: No Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	El menú de navegación estará ubicado en la parte superior de cada una de las páginas en donde se encontrarán los logotipos de las empresas DDH e IDEART y opciones de navegación tales como: Diseño, Productos, Servicios, Conócenos, Proyectos y Contactos. Por lo que debe tener la misma apariencia y funcionalidad a lo largo de las mismas.

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL	
Requerimiento No Funcional N° 2:	Nombre: El sistema deberá tener un solo pie de página para todas las páginas.
Tipo: No Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	El pie de página estará en la parte inferior de cada página donde se encontrarán los logotipos de las empresas DDH e IDEART con información de redes sociales, correo

## REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

electrónico y dirección correspondiente. Por lo que debe tener la misma apariencia y funcionalidad a lo largo de las mismas.

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL	
Requerimiento No Funcional N° 3:	Nombre: El sistema deberá mostrar las secciones Diseño, Productos, Servicios y Proyectos en la página Home.
Tipo: No Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
En la página Home se mostrará las secciones de Diseño, Productos, Servicios y Proyectos, con su respectiva información.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL	
Requerimiento No Funcional N° 4:	Nombre: El sistema deberá mostrar las secciones Residencial, Comercial, Oficinas y Áreas Exteriores en la página Diseño.
Tipo: No Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
En la página Diseño se mostrará las secciones de Residencial, Comercial, Oficinas y Áreas Exteriores, con su respectiva información.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL	
Requerimiento No Funcional N° 5:	Nombre: El sistema deberá mostrar las secciones Cuarzo, Porcelanatos y Piedra Sintetizada, y, Piezas Especiales en la página Productos.
Tipo: No Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
En la página Productos se mostrará las secciones de Cuarzo, Porcelanatos y Piedra Sintetizada, y, Piezas Especiales, con su respectiva información.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL	
Requerimiento No Funcional N° 6:	Nombre: El sistema deberá mostrar las secciones Fabricación de mobiliario, Instalación de acabados y Proyecto llave en mano en la página Servicios.
Tipo: No Funcional	Prioridad: Alta

## REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

Descripción:	
En la página Servicios se mostrará las secciones de Fabricación de mobiliario, Instalación de acabados y Proyecto llave en mano, con su respectiva información.	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTO NO FUNCIONAL	
Requerimiento No Funcional N° 7:	Nombre: El sistema deberá mostrar las secciones Misión, Visión y Nuestra historia en la página Conócenos.
Tipo: No Funcional	Prioridad: Alta
Descripción:	
En la página Conócenos se mostrará las secciones de Misión, Visión y Nuestra historia, con su respectiva información.	

Lista de requerimientos funcionales	
Número	Nombre
1	El sistema debe redirigir a la página Home desde los logotipos de las empresas IDEART o DDH ubicado en el menú de navegación.
2	El sistema debe redirigir a la sección Proyectos desde el botón “Proyectos” ubicado en el menú de navegación.
3	El sistema debe redirigir al pie de página desde el botón “Contactos” ubicado en el menú de navegación
4	El sistema debe redirigir a la página Diseño desde el botón “Diseño” ubicado en el menú de navegación.
5	El sistema debe redirigir a la página Productos desde el botón “Productos” ubicado en el menú de navegación.
6	El sistema debe redirigir a la página Servicios desde el botón “Servicios” ubicado en el menú de navegación.
7	El sistema debe redirigir a la página Conócenos desde el botón “Conócenos” ubicado en el menú de navegación.
8	El sistema debe redirigir a las redes sociales de IDEART desde los iconos de redes sociales ubicados en el pie de página.
9	El sistema debe redirigir a las redes sociales de DDH desde los iconos de redes sociales ubicados en el pie de página.

Lista de requerimientos no funcionales	
Número	Nombre
1	El sistema deberá tener un solo menú de navegación para todas las páginas.
2	El sistema deberá tener un solo pie de página para todas las páginas.
3	El sistema deberá mostrar las secciones Diseño, Productos, Servicios y Proyectos en la página Home.
4	El sistema deberá mostrar las secciones Residencial, Comercial, Oficinas y Áreas Exteriores en la página Diseño.

## REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

5	El sistema deberá mostrar las secciones Cuarzo, Porcelanatos y Piedra Sintetizada, y, Piezas Especiales en la página Productos.
6	El sistema deberá mostrar las secciones Fabricación de mobiliario, Instalación de acabados y Proyecto llave en mano en la página Servicios.
7	El sistema deberá mostrar las secciones Misión, Visión y Nuestra historia en la página Conócenos.