

1. Introducción

La página web de NPC está diseñada para que los usuarios administradores puedan ingresar fácilmente la información, insertar los datos, editar imágenes y texto, de forma segura y oportuna.

La creación de este documento tiene como objetivo principal brindar ayuda al usuario, en el momento que surja alguna duda o aflore la necesidad de consulta durante el uso de la web. La explicación de cada paso se hará de forma muy sencilla, para facilitar la utilización del sistema




2. Generalidades

Se necesitará conexión a internet para utilizar la web de manera efectiva.

3. Glosario

TERMINO	DESCRIPCION
Base de datos	Es una colección de información organizada, de forma que un programa de computadora pueda seleccionar rápidamente los fragmentos de datos que necesite
Hardware	Se refiere a todas las partes tangibles de un sistema informático
Software	Son los programas informáticos que hacen posible la realización de tareas específicas dentro de un computado
Servidor	Es una máquina informática que está al servicio de otras máquinas.
Redes	Es una red de computadoras interconectadas entre sí.
Host	Un hosting es un servicio en línea que te permite publicar un sitio o aplicación web en Internet. Cuando te registras en un servicio de alojamiento, básicamente alquilas un espacio en un servidor donde puedes almacenar todos los archivos y datos necesarios para que tu sitio web funcione correctamente.

4. Descripción de Botones

BOTON	DESCRIPCION
	En la sección de productos, agrega cada producto al carrito de compra.
	En la sección de productos, despliega la información detallada de cada producto.
	En la sección de modificar productos, permite ingresar a las secciones a modificar.

5. Descripción del Menú

La web cuenta con un menú principal que contiene las siguientes secciones:

Inicio

Acerca de nosotros

Servicios

Productos

Computadoras

Escritorio

Portátiles

Impresoras

CCTV

Protectores de Electricidad

Oficina

Carrito

Trabajos realizados

Contáctenos

Administrador

6. Iniciar Sesión

En la sección de Administrador, el administrador debe dar clic y la aplicación lo redirigirá a una vista donde debe ingresar sus credenciales. Al momento que ingrese las credenciales correctamente, podrá realizar las funciones que le permite el sistema.



The screenshot shows the login interface of the NPC TECHNOLOGY system. At the top, a dark blue navigation bar contains the logo 'NPC TECHNOLOGY' on the left and a series of links: 'Inicio', 'Acerca de nosotros', 'Servicios', 'Productos', 'Carrito', 'Trabajos Realizados', 'Contáctenos', and 'Administrador'. The main content area has a dark blue background. In the center, there is a white rectangular box titled 'Iniciar Sesión'. Below the title, it says 'Por favor ingresar usuario y contraseña.' There are two input fields: the first contains the text 'npcadmin' and the second contains a series of dots representing a password. Below these fields is a grey button labeled 'Ingresar'.

7. Mantenimientos

Al iniciar sesión como administrador, inmediatamente podrá observar un menú especial en el que podrá acceder a los distintos mantenimientos.

7.1. Administrar Productos

Se hace mantenimiento de Productos, en la siguiente pantalla:



Crear Producto:

Para ingresar un nuevo Producto, se debe dar clic en la vista productos, siguientemente agregar productos, seguidamente se mostrará una vista nueva en la que deberá digitar los datos obligatorios indicados al lado de la caja de texto.

Los campos de esta pantalla son:

Código: Es el código que él usuario le asignará a cada producto.

Nombre: Es el nombre del producto. Solo se permite digitar letras y números sin signos de puntuación y caracteres especiales. Si el usuario digita un valor incorrecto la aplicación le indica el error para su corrección.

Categoría: El usuario deberá seleccionar una categoría para el producto nuevo que va a ingresar

Stock: Se debe asignar la cantidad de productos disponibles que se pondrán en venta.

Descripción: Una breve descripción del producto que será visualizado en el catálogo de productos, este campo no es obligatorio.

Precio: El valor de cada producto.

Imagen: La imagen que estará ligada a toda la información brindada anteriormente para el producto a insertar.

Agregar productos

Código

Nombre

Categoria

Seleccione una categoría

Stock

0

Descripción


Precio

0.0

Imagen

+ Seleccione un archivo

Enviar




Una vez completada la información, el usuario puede dar clic sobre el botón  y si la información está completa y correcta se guarda. De lo contrario emite las alertas necesarias para que el usuario complete el ingreso de datos correctos.

Modificar Producto:

Para modificar un producto deberá dirigirse a la siguiente sección



y dar clic sobre “Modificar Productos”. Seguidamente lo redireccionará a una vista con la siguiente información.

NPC TECHNOLOGY						
Inicio Acerca de Nosotros+ Servicios Productos+ Trabajos Realizados Contáctenos Administrador Manual de Usuario -						
Códigos						
Código	Nombre	Categoría	Stock	Descripción	Precio	
IMP0052	HP-Deskjet	Impresoras	2	Impresora Multifuncional	€25.000	
IMP0053	Epson	Impresoras	10	Impresora Multifuncional	€40.000	
PC0010	Dell	Portátiles	3	Computadora Portátil	€110.000	

Vista general al entrar a la sección de modificar productos.

Código	Nombre	Categoría	Stock	Descripción	Precio	
IMP0052	HP-Deskjet	Impresoras	2	Impresora Multifuncional	€25.000	
IMP0053	Epson	Impresoras	10	Impresora Multifuncional	€40.000	
PC0010	Dell	Portátiles	3	Computadora Portátil	€110.000	

Al llegar a esta sección podrá observar todos los productos ingresados en el sistema, para modificarlos, deberá dirigirse al icono en forma de lápiz y presionar clic. Al momento de darle clic los campos se podrán editar y se podrá visualizar de la siguiente manera.

Código	Nombre	Categoría	Stock	Descripción	Precio	
IMP0052	HP-Deskjet	Impresoras	2	Impresora Multifuncional	€25.000	✓ ✕
IMP0053	Epson	Impresoras	10	Impresora Multifuncional	€40.000	
PC0010	Dell	Portátiles	3	Computadora Portátil	€110.000	

Podrá navegar por cada campo y editarlo de la manera que desee, al finalizar podrá dar clic en el icono en forma de ✓ en caso de que la edición haya sido correcta o, por lo contrario, si no quiere realizar ningún cambio puede presionar el icono de ✕

7.2. Administrar Index

El mantenimiento de la pagina principal se mostrará en el momento que el administrador inicie sesión con su usuario y contraseña respectivo.

Cambiar Imagen Inicio:

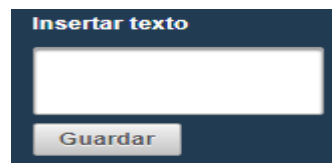
Para cambiar la imagen del inicio, deberá dar clic en el botón indicado




seguidamente se abrirá una ventana en la cual podrá buscar archivos en su equipo, en ese punto deberá buscar la imagen que desea agregar a su inicio, seleccionarla y será cambiada exitosamente.

Cambiar Texto Inicio:

Para cambiar la imagen del texto de la pagina principal deberá ir al cuadro de texto

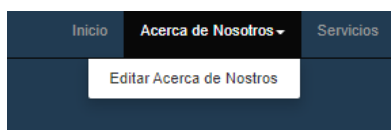


señalado como . En el campo establecido podrá escribir lo que desea que se muestre en su pagina inicial, al finalizar de escribir el texto deberá dar clic sobre el botón  y su texto será guardado exitosamente.

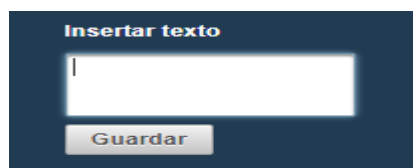


7.3. Acerca de Nosotros

Para modificar el texto de la sección de acerca de nosotros, deberá dirigirse a la



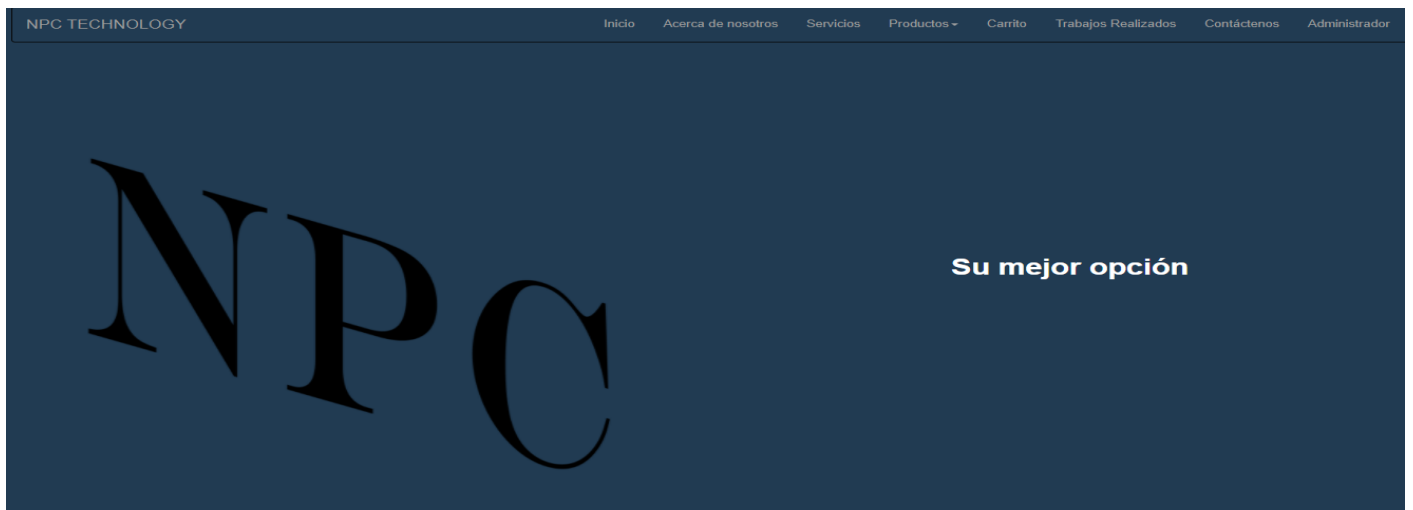
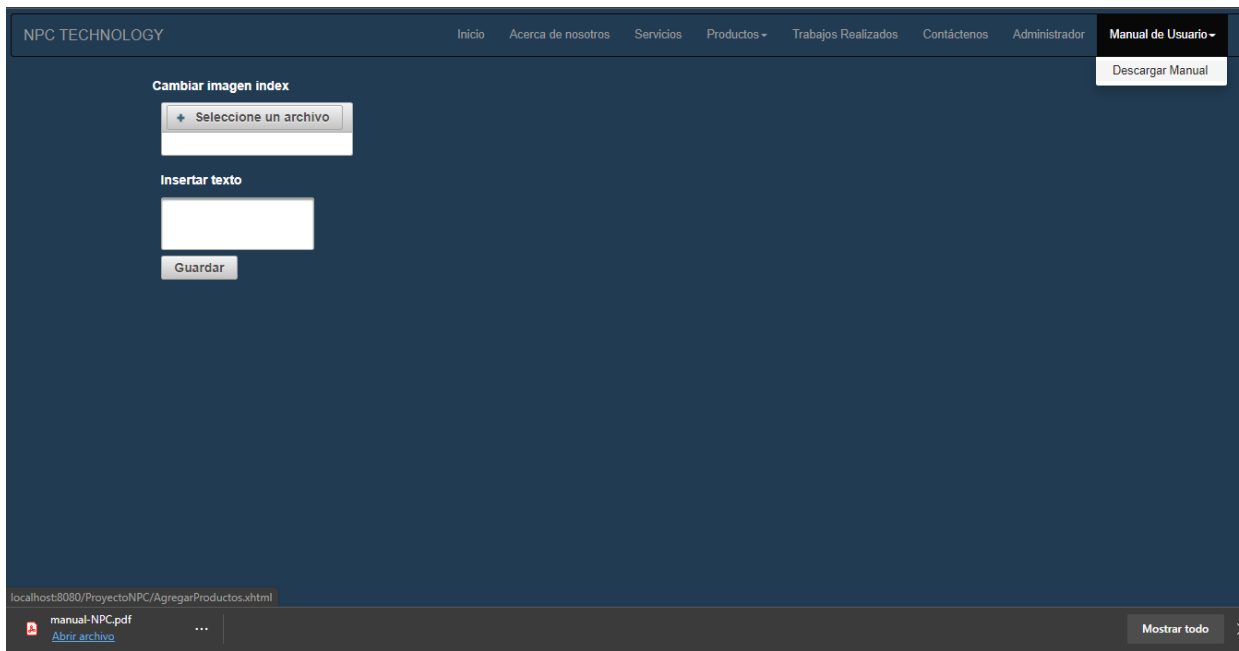
siguiente parte. Seguidamente deberá dar clic sobre la sección editar acerca de nosotros.



Al darle clic lo llevará a la siguiente sección, en ella deberá insertar el texto deseado y al finalizar dar clic sobre el botón “Guardar” y el texto será insertado de manera inmediata en la sección de Acerca de Nosotros.

8. Manual del Usuario

Queda disponible para el usuario en formato pdf, el Manual de Usuario la guía de uso de la aplicación. El usuario administrador del sistema podrá descargar el archivo de manual de usuario, los usuarios normales no lo podrán observar. Como se muestra a continuación en la siguiente pantalla:



Opción de descarga del manual, al tocarlo se descarga de inmediato.

Vista de usuario normal de la web sin el vínculo a el manual de usuario.