

# Documentación

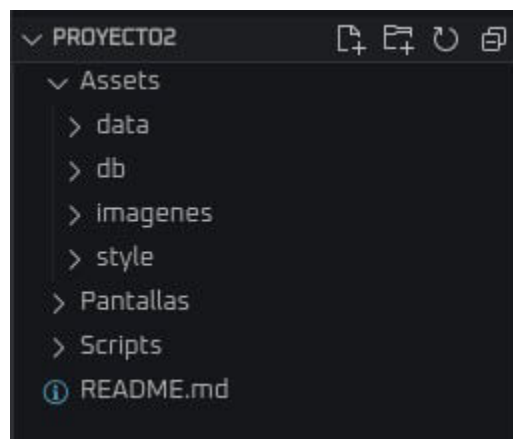
## Resumen del Proyecto

- Nombre del proyecto: Neon Masters
- Descripción breve: Una página web para el registro de datos en un formulario para una solicitud de empleos y la visualización de estos mismos a través de una búsqueda.
- Objetivo del sitio web: Simular una página web de una empresa para el caso de alguien solicitando empleo y un administrador ver los datos registrados.
- Audiencia objetivo: Cualquier persona que tenga disponibilidad del proyecto.
- Alcance del proyecto: Profesor y estudiantes del grupo 9LS141.

## Arquitectura del Sistema

Tecnologías utilizadas: PHP, CSS, HTML, Javascript y XAMPP.

Estructura del repositorio/proyecto:



## Instalación y Configuración

Clonar el repositorio: Se debe de crear una carpeta dentro de htdocs en la ruta raíz de XAMPP, el nombre para que funcione todo es "proyecto2", entre a Visual Studio Code o si tiene Git instalado abra la terminal dentro de esta carpeta.

Escriba "git clone [https://github.com/Benji0104/proyecto2DS9\\_NeonMasters.git](https://github.com/Benji0104/proyecto2DS9_NeonMasters.git)" en la terminal y así ya tendrá el proyecto.

Archivo RAR: Dentro de htdocs en la ruta raíz de XAMPP descomprima el .rar del proyecto y tendrá el proyecto de manera local.

Base de datos: En phpMyAdmin debe de crear tres bases de datos: “Usuario”, “Datos\_personales” y “Academico”. Dentro de cada una de estas bases de datos corresponde importar los archivos .sql que tienen las respectivas tablas.

## Seguridad

Manejo de contraseñas y datos sensibles: Todas las contraseñas registradas serán encriptadas al guardarse en la base de datos, así también los datos sensibles del postulantes están validados, con su documentos convertidos a binarios.

## Manual

Cómo navegar por el sitio:

### 1. Punto de Entrada Común

#### 1.1 Página de inicio (Index):

Todos los usuarios, tanto administradores como usuarios estándar, acceden inicialmente desde esta página principal.

### 2. Flujo del Administrador

#### 2.1 Iniciar Sesión

2.1.1 El administrador hace clic en el botón “Iniciar Sesión” desde el index.

#### 2.2 Autenticación

2.2.1 El administrador ingresa su usuario y contraseña en el formulario de login.

2.2.2 Si las credenciales son correctas, accede al panel de visualización de datos.

2.2.3 Si son incorrectas, se muestra un mensaje de error.

#### 2.3 Visualización de Datos

2.3.1 Puede buscar información introduciendo un número de ID o cédula.

2.3.2 Se muestran los resultados correspondientes.

#### 2.4 Acciones Secundarias

- 2.4.1 Registrar nuevo usuario: Se abre un formulario de registro. Al enviarlo, el sistema redirige al index.
- 2.4.2 Cerrar sesión: El sistema redirige a la página index.

### 3. Flujo del Usuario Estándar

#### 3.1 Solicitud de Empleo

3.1.1 Desde el index, el usuario hace clic en “Solicitud de Empleo” y completa el formulario.

3.1.2 Tras enviarlo, se muestra una página de confirmación indicando que los datos fueron recibidos.

#### 3.2 Acciones Secundarias

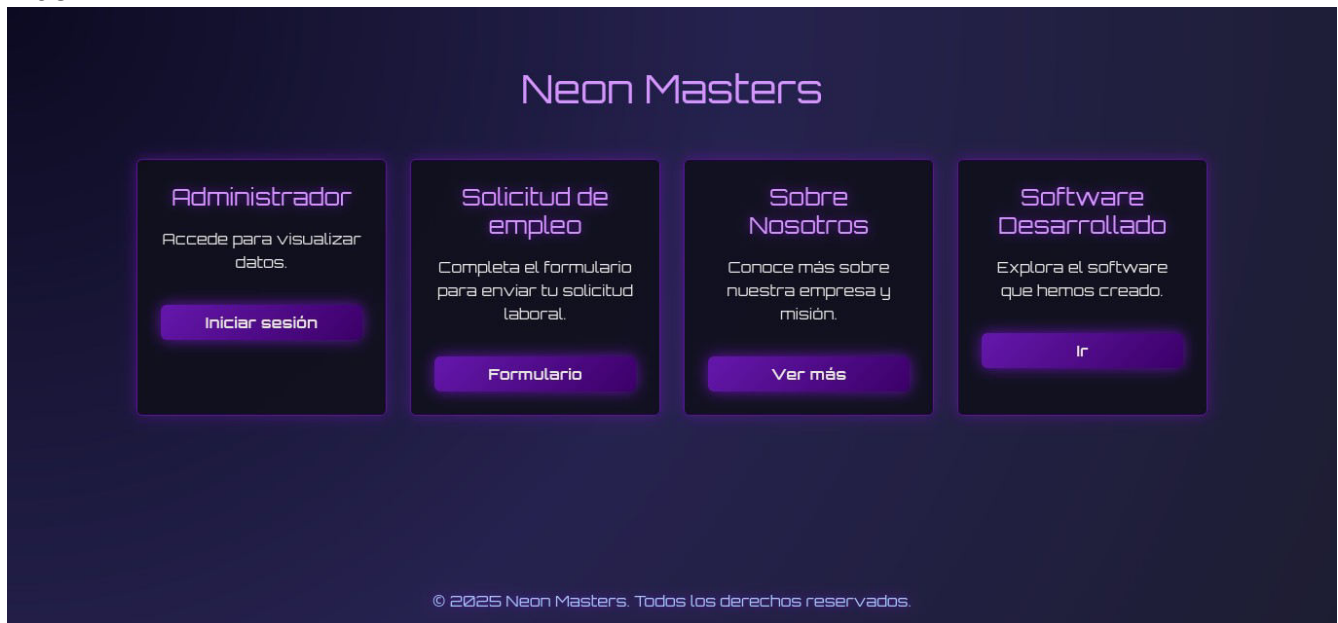
3.2.1 Ver sección “About Us”: El usuario puede conocer la información de la empresa.

3.2.2 Ver sección “Softwares Desarrollados”: Se muestran los proyectos o aplicaciones creadas.

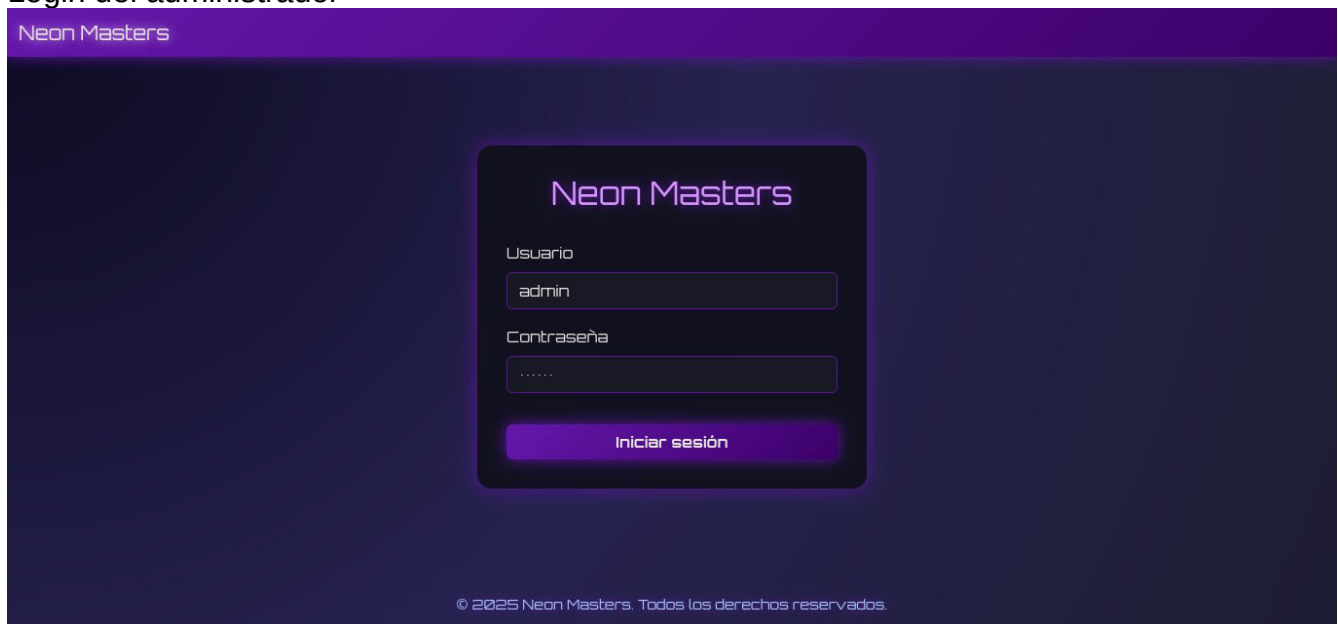
Funciones clave: Registro de datos del formulario, datos de nuevos usuarios y visualizar a través de una búsqueda de ID o cédula la información ya guardada en el base datos.

Capturas de pantalla:

Index



Login del administrador



Visualizar los datos

Neon Masters

Cuenta ▾

Registrar usuario

Cerrar sesión

Buscar Datos

Buscar por

ID ▾

Valor

Ingrese el valor

Buscar

© 2025 Neon Masters. Todos los derechos reservados.

## Registrar un nuevo usuario

Neon Masters

Registrar Usuario

Usuario

Ingresar un nombre de usuario

Contraseña

Ingresar una contraseña

Confirmar contraseña

Confirma la contraseña

Registrarse

© 2025 Neon Masters. Todos los derechos reservados.

## Solicitud de empleo

### Datos Personales

Cédula

Se aceptan formatos solo de Panamá

Teléfono

El formato de Panamá inicia con el número 6

Primer Nombre

Segundo Nombre

Primer Apellido

Segundo Apellido

Fecha de Nacimiento



Edad

Sexo

Estado Civil

Correo Electrónico

Provincia

Distrito

Corregimiento

### Datos Académicos

Nombre del Título

Seleccionar Archivo

Enviar