

Soft-In

S O F T W A R E

DESPLIEGUE

Soft-In Sena Entry System software, para disfrutar de una mejor experiencia de usuario, conoce nuestro sistema y su funcionamiento del software. Por favor leer este documento antes de usar.

Jesús Garcia

Josué Ayazo

Cristian Márquez

Elkin Goenaga

Kelly Barrios

Andres Montiel

Contenido

| | |
|---|----------|
| despliegue de Soft-In..... | 3 |
| Requisitos previos | 3 |
| Alcance | 4 |
| Descripción de Archivos..... | 4 |
| Archivos Raíz..... | 4 |
| Dashboards | 4 |
| Preparación..... | 4 |
| Preparación del entorno | 4 |
| Configuración virtual host..... | 5 |
| Cargar base de datos | 6 |
| Usuarios al iniciar sesión | 6 |
| Usuarios de prueba..... | 6 |
| Importante | 7 |

despliegue de Soft-In

1. **Información General** **Nombre del proyecto:** Soft-In
2. **Descripción:** es un software diseñado para organizar y controlar el ingreso de los aprendices al Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir, actualmente la alta cantidad de aprendices ha generado problemas de congestión en los buses y accesos peatonales, además de la falta de un sistema formal que regule y registre la entrada y salida de personas.

Soft-In está diseñado con el fin de llevar el control del ingreso de los aprendices mediante escáner de QR que será leído por el software como rol de bienestar o vigilante.

Requisitos previos

Hardware

| Componente | Requisito Mínimo | Recomendado |
|-------------------|--------------------|---------------------------|
| CPU | 2 núcleos | 4 nucleos |
| RAM | 4gb | 8gb |
| Almacenamiento | 5gb | 10gb |
| Software | | |
| Componente | Versión mínima | Observaciones |
| Sistema operativo | Windows 10 / Linux | Compatible con XAMPP/LAMP |

| | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Php | 8.0 | Extensiones mysqli, pdo, curl, gd |
| Servidor web | Apache 2.4 | Configurado para PHP |
| Base de datos | MySQL 8.0 | Base de datos |
| Navegador | Chrome/Firefox/Edge | Frontend |

Alcance

- Instalación de servidor web (XAMPP o equivalente).
- Configuración de base de datos MySQL/PostgreSQL.
- Despliegue del código fuente de Soft-In.
- Configuración de Virtual Host.
- Configuración de dependencias y librerías necesarias.
- Configuración de roles y permisos de usuario.
- Verificación de conexión con base de datos y pruebas funcionales.

Descripción de Archivos

Archivos Raíz

- **Index.html** – Carga de inicio
- **index-inicio-sesion.html** - Página de login principal

Dashboards

- **aprendices.php** - Dashboard principal para aprendices
- **permiso_from.php** - Formulario para pedir permiso de excusa o salida
- **vigilante.php** – Dashboard vigilante
- **user_edit_from.php** – editar información del aprendiz
- **enfermera.php** - Dashboard específico para enfermeras

Preparación

Preparación del entorno

- Instalar XAMPP o LAMP/WAMP según el SO.

- Configurar el servidor web con la carpeta raíz (htdocs o equivalente).
- Instalar y configurar la base de datos:
- Crear la base de datos llamada "softin"

Configuración virtual host

Para que Soft-In funcione con un dominio local (ej. softin.test) es necesario configurar Virtual Host en Apache y el archivo hosts de Windows.

Configuración de apache

Abrir el archivo “**httpd-vhosts.conf**” se encuentra en esta ruta

C:\xampp\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf

Una vez abierto abrimos con el block de notas y agregamos este pedazo de código al final

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerName localhost  
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"  
</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerName soft-in.test  
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/soft-in"  
</VirtualHost>
```

Guardar cambios y reiniciar apache

Configuración de Windows Host

Abrir el archivo “**hosts**” con permisos de administrador y pegamos al final

127.0.0.1 localhost

127.0.0.1 soft-in.test

Guardamos el archivo y reiniciamosxampp

Y en la url del navegador escribiremos “soft-in.test”

Cargar base de datos

En la carpeta dentro soft-in hay una carpeta llamada “**db**” copiamos esa base de datos y la pegamos en el sql dentro de la base de datos que ya creamos

Usuarios al iniciar sesión

Usuarios de prueba

Rol de aprendiz

- **Documento:** aprendiz
- **Contraseña:** aprendiz

Rol de vigilante

- **Documento:** vigilante
- **Contraseña:** vigilante

Rol de bienestar

- **Documento:** bienestar
- **Contraseña:** bienestar

Rol de enfermera

- **Documento:** enfermera
- **Contraseña:** enfermera

Rol de admin

- **Documento:** admin
- **Contraseña:** admin

Importante

Para la importancia y evitar errores del software se recomienda crear usuarios con números de documento el que usted desee

**Nota: Este proyecto tiene cambios actualizados recientemente
puede consultar en la pagina de github para descargar el
proyecto y ver los commits**

<https://github.com/felipeemp3/soft-in>