

HOPE

Manual de Instalación

Universidad Tecnológica del Estado de Puebla

Integrantes:

Ángel de Jesús Rufino Mendoza

Guadalupe Idai Vargas Galindo

Dulce Balderas Gómez

Antonio Ocpaco Dolores

**Índice**

[1. Introducción 2](#_Toc172889380)

[2. Objetivo 2](#_Toc172889381)

[3. Requisitos 2](#_Toc172889382)

[4. Entorno 2](#_Toc172889383)

[5. Tema y Diseño 2](#_Toc172889384)

[6. Plugins y Extensiones 2](#_Toc172889385)

[7. Pruebas 2](#_Toc172889386)

[8. Mantenimiento y actualizacines 3](#_Toc172889387)

[9. Contacto y Soporte 3](#_Toc172889388)

# Introducción

Este manual se ha creado con el fin de proporcionar una guía detallada sobre nuestro proyecto una página web dedicada a la búsqueda de hogar para personas que en situación de calle.

Esto con el fin de que se tenga una vista más detallada de todo el proceso que puede llegar a tener, en este manual se mostraran los requisitos, el contenido, pruebas, mantenimiento, etc.

# Objetivo

Este manual funge como una guía integral para establecer y operar la correspondiente página web, proporcionando una plataforma sólida.

## 3. Requisitos

* **Servidor web:** un servidor compatible con PHP y MySQL.
* **Dominio:** la página debe estar registrada con un nombre de dominio correspondiente a la rama de la página.
* **Hosting:** se necesita un buen servicio de hosting para que sea un espacio en línea confiable.
* **Certificados SSL:** se necesita tener un sitio seguro y confiable.
* **Contenido:** se incluyen imágenes, videos, información relevante para el lanzamiento correcto de la página web.

## 4. **Entorno**

* **Adquisición del Hosting:** se seleccionará un proveedor de hosting confiable, que nos logre ofrecer lo que necesitamos en tanto a requerimientos como lo son en PHP y MySQL.
* **Instalación de SSL:** Se debe buscar un certificado SSL acorde a nuestras necesidades y demandas, para su instalación debemos seguir las instrucciones de nuestro proveedor.

## 5. Tema y Diseño

Se elegirá un tema acorde a lo que se busca plasmar, se determinará una paleta de colores con colores fríos, se determinará el tipo de fuente deseada. Esto cuando se seleccione la opción de temas.

## 6. Plugin y Extensiones

Instalación de los plugin necesarios y esenciales, cada plugin será instalado y configurado acorde a las necesidades específicas.

## 7. Pruebas

Se realizarán diferentes tipos de pruebas, como lo son:

* **Navegación:** nos aseguraremos de que cada uno de los enlaces redirija correctamente a donde debe de ir, verificando que no existan errores.
* **Formularios**: se verificará que la información agregada a los formularios sea guardada de forma correcta en el sistema.
* **Seguridad:** se deben realizar pruebas de seguridad pertinentes, para verificar que la información o datos personales no sea expuesta.

## 8. Mantenimiento y actualizaciones

Con el mantenimiento y las actualizaciones pertinentes, se busca el tener un sistema eficaz y que cuente con buena seguridad, para ello:

* **Actualizar regularmente:** mantener actualizaciones regulares de los plugin, asegurara un buen funcionamiento y seguridad del sitio.
* **Copias de seguridad:** las copias de seguridad del sitio garantizaran que nuestros datos estén más seguros en caso de ocurrir un percance.
* **Monitoreo continuo**: es necesario implementar una herramienta que nos permita el monitoreo continuo y asegure que no existan amenazas que puedan afectarnos a largo o corto plazo.

## 9. Contacto y Soporte

Si se necesita asistencia técnica, puede contactarse con:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **CARGO** | **LIGA GITHUB** | **NÚMERO TELEFÓNICO** |
| Ángel de Jesús Rufino Mendoza | Líder del Desarrollo FrontEnd | @RufinoAngel | 764-119-9195 |
| Guadalupe Idai Vargas Galindo | Encargada de desarrollo de BackEnd y Documentadora | @IdaiVG | 764-123-7293 |
| Dulce Balderas Gomez | Encargada Databases | @DulceBal | 776-117-9608 |
| Antonio Ocpaco Dolores | Encargado de Hosting | @ANTONIOOCPACODOLORES | 776-118-1149 |