

Universidad San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División de Ciencias de la Ingeniería
Teoría de sistemas 1
Ing. Pedro Domingo

Byron Fernando Torres Ajxup 201731523

Manual De Usuario Hola ke hace

ID: #16

Sistema de Publicación de anuncios

Quetzaltenango 04 de Noviembre de 2024

Indice

Indice	2
Introduccion	3
Requerimientos de Usuario	4
Software necesario:	4
Navegador web: Recomendado Google Chrome o Firefox.	4
Instalación y Configuración Inicial	4
• Iniciar XAMPP:	4
• Ruta del proyecto:	4
• Configuración del Backend:	4
• Instalación de Dependencias en React:	4
Roles y Funcionalidades	5
Usuario Regular	5
Publicador	5
Administrador	5
Navegación y Uso	5
Consideraciones de Seguridad	5
Solución de Problemas Comunes	6
Conclusión	7

Introduccion

El sistema de publicaciones es una plataforma desarrollada en React para el frontend y PHP para el backend, que permite a los usuarios interactuar de diferentes maneras según su rol (usuario regular, publicador y administrador). La plataforma se centra en la creación, administración y visualización de publicaciones y eventos. Cada rol posee permisos específicos que determinan las opciones y funcionalidades disponibles en la interfaz. Este manual proporciona una guía detallada para la instalación, configuración y uso del sistema en un entorno de Ubuntu.

Requerimientos de Usuario

Software necesario:

- Ubuntu
- XAMPP (para PHP y MySQL)
- Node.js v16.14.0

Navegador web: Recomendado Google Chrome o Firefox.

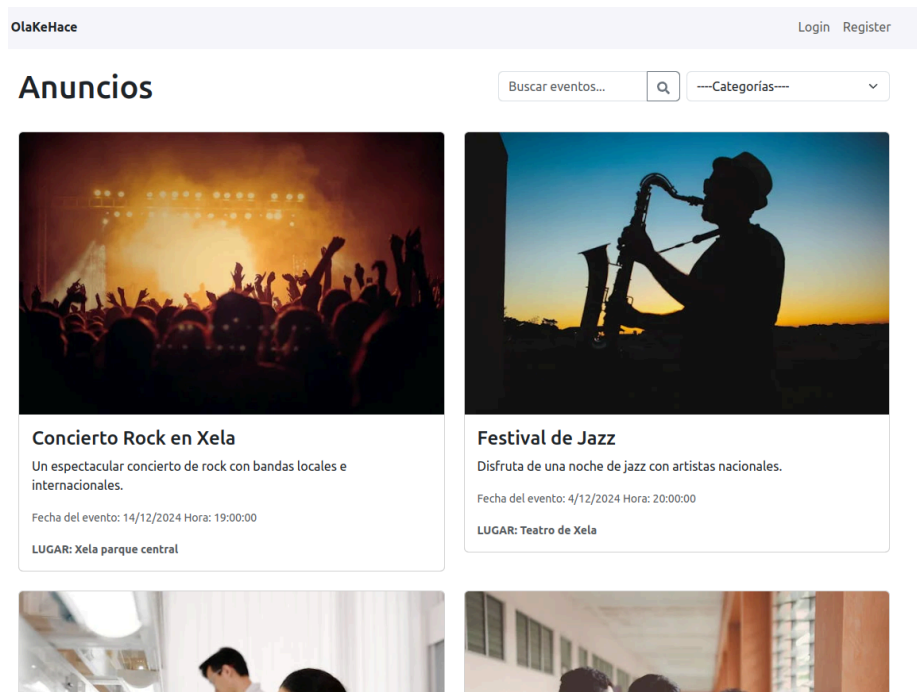
Instalación y Configuración Inicial

- **Iniciar XAMPP:**
 - Abre la terminal y ejecuta `sudo ./xampp start` para habilitar Apache y MySQL.
- **Ruta del proyecto:**
 - Coloca los archivos del proyecto en la carpeta `htdocs` en `/opt/lampp/htdocs/`.
- **Configuración del Backend:**
 - Configura la base de datos en MySQL según las instrucciones del desarrollador. Si existe un archivo SQL, impórtalo desde phpMyAdmin o mediante línea de comandos.
- **Instalación de Dependencias en React:**
 - Navega a la carpeta del frontend y ejecuta:
 - `npm install`
 -
 - `npm run dev`
 - ingresa en el navegador `localhost:5173`

Roles y Funcionalidades

Usuario visitante (sin login)





solo podra visualizar




Usuario Regular


- Visualización de publicaciones.
- Registro para eventos.
- Configuración de perfil.


OlaKeHace, fer Ajxup




Anuncios

Buscar eventos...



---Categorías---



Concierto Rock en Xela
Un espectacular concierto de rock con bandas locales e internacionales.
Fecha del evento: 14/12/2024 Hora: 19:00:00
LUGAR: Xela parque central
[Reportar](#)[Asistir](#)








Festival de Jazz
Disfruta de una noche de jazz con artistas nacionales.
Fecha del evento: 4/12/2024 Hora: 20:00:00
LUGAR: Teatro de Xela
[Reportar](#)[Asistir](#)



Publicador

- Creación de publicaciones y eventos.
- Revisión de listas de asistentes.
- Edición y eliminación de sus publicaciones.

OlaKeHace, Jose Tovar



Crear Post

Nueva Categoría


Crear Categoría

Título


Descripción

Lugar:

Fecha a Llevarse



Hora a Llevarse



Categoría

-----Selecciona-----

▼

Tipo de Público

-----Selecciona-----

▼

Cantidad de Cupos

URL Imagen

●

Administrador

- Gestión completa de usuarios (crear, editar, eliminar).
- Acceso a todas las publicaciones.
- Generación de reportes de actividad y registros.

OlaKeHace, Fernando Torres



Reportes pendientes de aprobar

Título de Publicación	Usuario Publicador	Motivo de Reporte	Acciones		
Feria Científica de Xela	Juan Perez	discriminacion	Ver detalles	Aprobar	Ignorar
Concierto Rock en Xela	Juan Perez	discriminacion	Ver detalles	Aprobar	Ignorar
Maratón Xela 10K	Juan Perez	violencia	Ver detalles	Aprobar	Ignorar

Navegación y Uso

- **Inicio de Sesión:** Completa el formulario en </login>. Según el rol, serás redirigido a la interfaz correspondiente.
- **Interfaz Principal:** Cada rol tiene un panel con opciones exclusivas.
- **Creación de Publicaciones:** Los publicadores y administradores pueden crear publicaciones desde el panel de control.
- **Gestión de Usuarios:** Los administradores acceden a la sección de gestión de usuarios para modificar roles y ver reportes.

Consideraciones de Seguridad

- **Protección de Rutas:** Asegura que solo los usuarios autenticados accedan a las rutas protegidas.
- **Cierre de Sesión:** Cierra sesión desde el botón correspondiente para proteger tu cuenta.

Solución de Problemas Comunes

XAMPP no Inicia: Asegúrate de que no haya procesos en el puerto 80 o 3306.

Errores en la Base de Datos: Verifica que la configuración del backend esté apuntando a la base de datos correcta.

Conclusión

Este sistema de publicaciones permite una gestión eficiente de eventos y contenido, ofreciendo una interfaz adaptativa según el rol del usuario. A través de este manual, esperamos que el usuario final logre una experiencia óptima al utilizar el sistema. Cualquier problema adicional puede ser resuelto consultando al equipo de desarrollo o revisando los archivos de configuración.