

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



“DOCUMENTACIÓN TÉCNICA - OLA KE HACE XELA”

Diego José Maldonado Monterroso.

Carné: 201931811.

Link Repo - Backend: <https://github.com/DiegoMaldonado19/ola-ke-hace-xela-backend>

Link Repo - Frontend: <https://github.com/DiegoMaldonado19/ola-ke-hace-xela-frontend>

Quetzaltenango, Guatemala.

04 de noviembre de 2024.

ROLES Y PERMISOS

Administrador:

- Acceso a gestión de Usuarios (Creación).
- Acceso a gestión y aprobación de Publicaciones.
- Acceso a gestión de Reportes.

Moderador:

- Acceso a gestión y aprobación de Publicaciones.
- Visualización de Reportes.

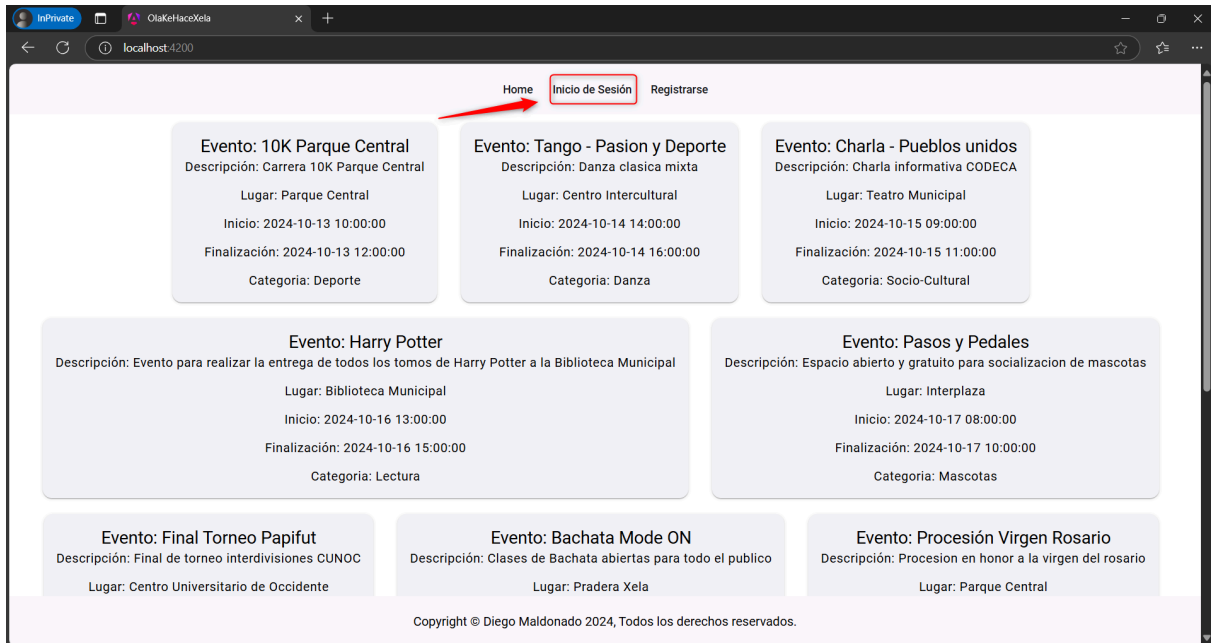
Usuario:

- Acceso a gestión y creación de Publicaciones.
- Tiene permitido reportar publicaciones de otros usuarios.

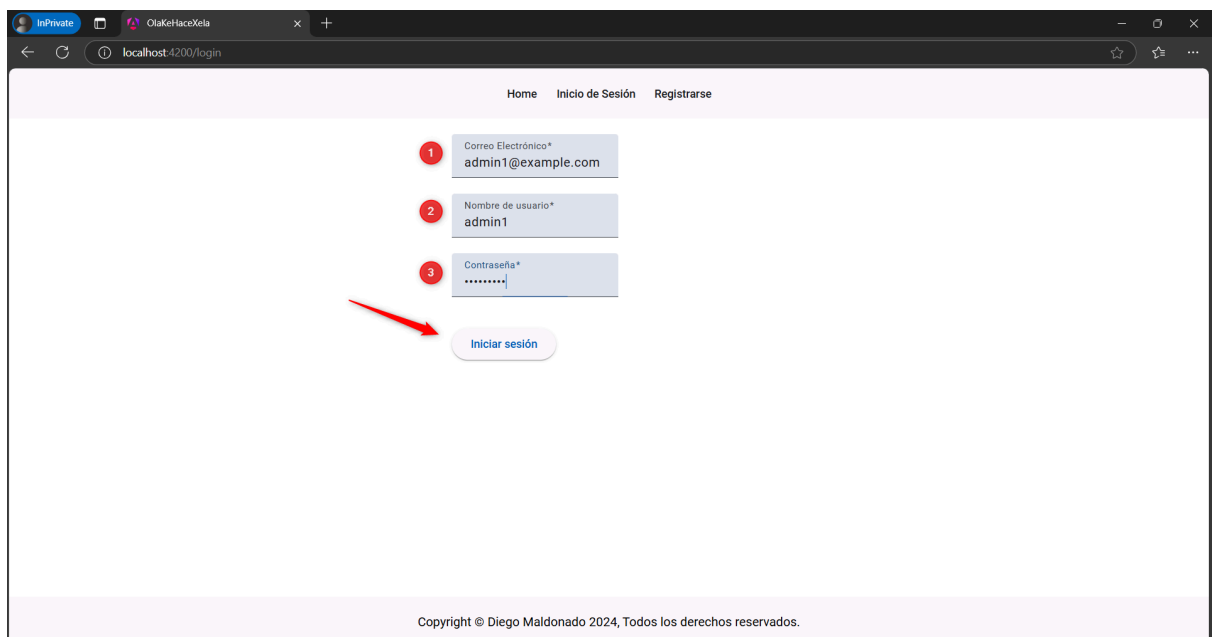
USO DE PROGRAMA

Administrador.

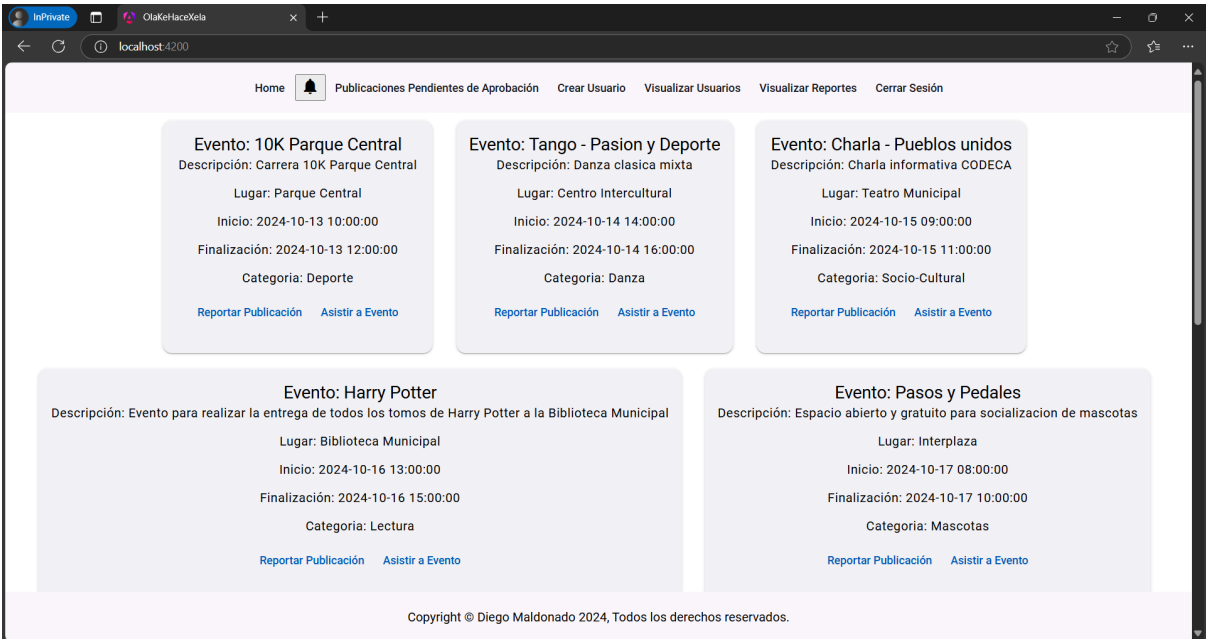
1. **Pagina Principal.** Este componente permite que un usuario externo pueda ver todos los post aprobados.



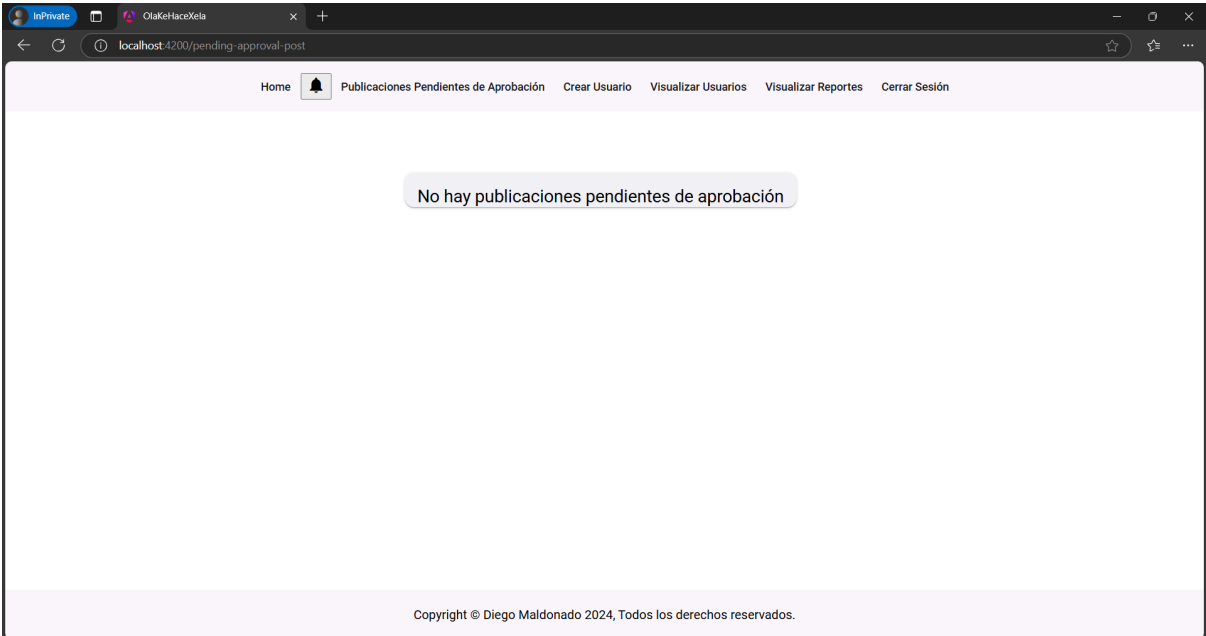
2. **Inicio de Sesión.** Este componente permite que el usuario pueda ingresar al sistema con sus credenciales.



3. **Panel de Administración.** Este componente permite al usuario Administrador manejar todos sus privilegios.



4. **Revision de Publicaciones** Pendientes de Aprobación. Con este componente podremos visualizar las publicaciones pendientes de aprobacion para su publicacion.



5. **Formulario para la creación de usuarios.** Con este componente podremos crear un nuevo usuario en el sistema.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:4200/create-user`. The page has a navigation bar with links: Home, Publicaciones Pendientes de Aprobación, Crear Usuario, Visualizar Usuarios, Visualizar Reportes, and Cerrar Sesión. The main form contains the following fields:

- Nombre de usuario*
- Correo Electrónico*
- Contraseña*
- Rol* (dropdown menu)
- CUI*
- Nombre*
- Apellido*

At the bottom of the form, there is a copyright notice: "Copyright © Diego Maldonado 2024, Todos los derechos reservados."

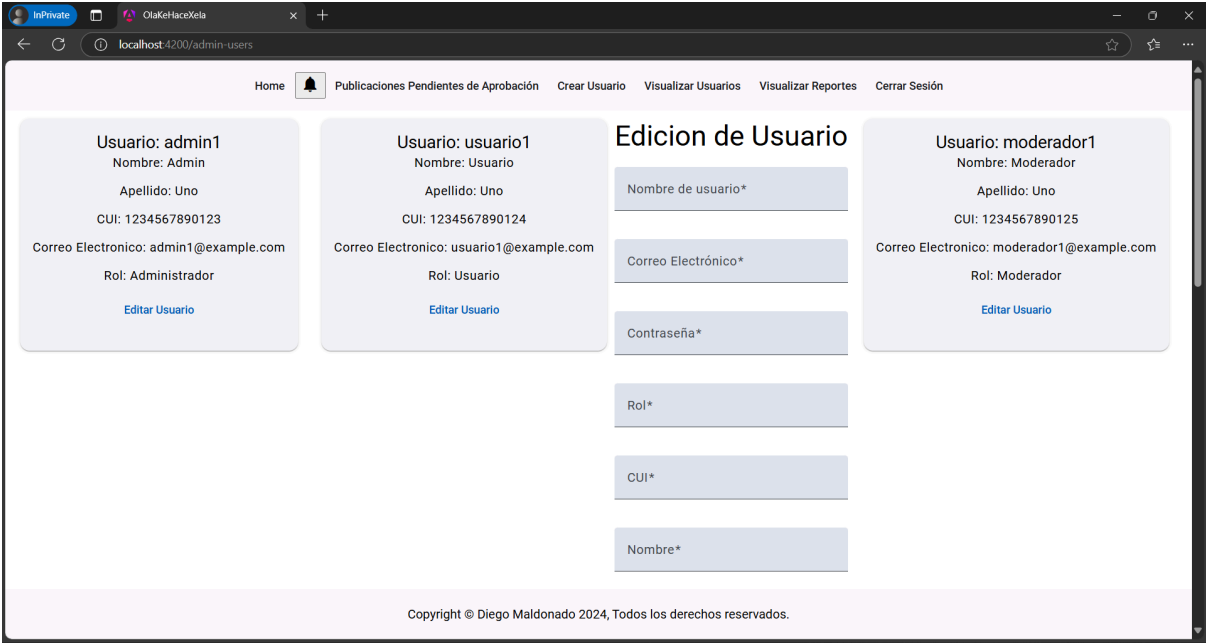
6. **Panel de Administración de Usuarios.** Desde este componente podemos visualizar y manejar los usuarios del sistema.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:4200/admin-users`. The page has the same navigation bar as the previous screenshot. The main content area displays a list of users in a grid format. Each user card contains the following information:

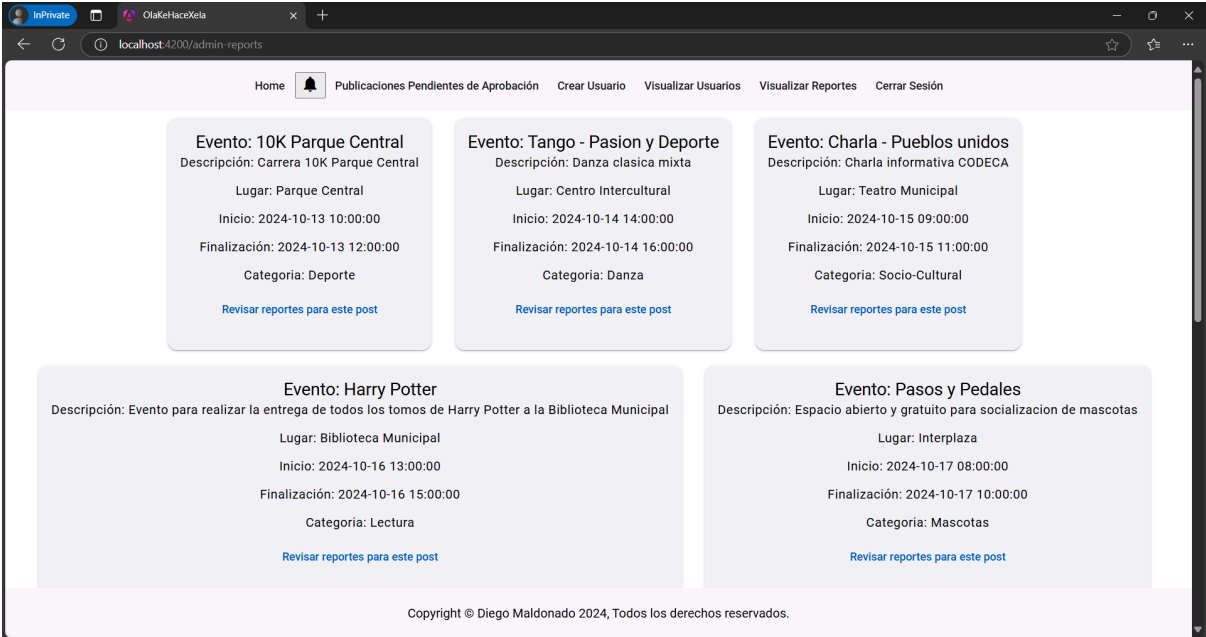
- Usuario: admin1, admin2, usuario1, usuario2, moderador1, moderador2
- Nombre: Admin, Usuario, Moderador
- Apellido: Uno, Dos
- CUI: 1234567890123, 1234567890124, 1234567890125, 1234567890126, 1234567890127, 1234567890128
- Correo Electronico: admin1@example.com, admin2@example.com, usuario1@example.com, usuario2@example.com, moderador1@example.com, moderador2@example.com
- Rol: Administrador, Usuario, Moderador
- Editar Usuario (button)

At the bottom of the panel, there is a copyright notice: "Copyright © Diego Maldonado 2024, Todos los derechos reservados."

7. **Tarjeta para editar usuarios.** Desde este apartado podemos editar un usuario.



8. **Panel para manejar reportes a publicaciones.** Con este componente podemos manejar los reportes a publicaciones dentro del sistema, y desaprobado una publicación.



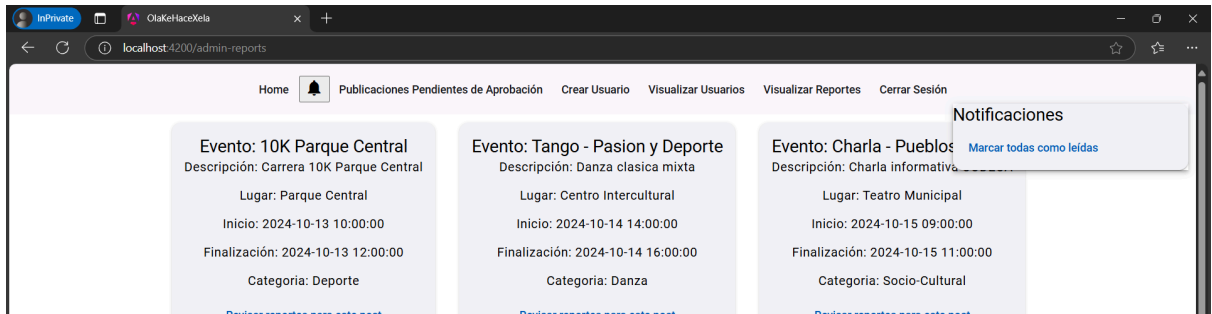
9. **Revisión de Reportes.** También dentro del componente anterior podemos ver los detalles de cada reporte.




ID	Comentario	Usuario que reporta	Post reportado	Usuario que creo el post reportado
2	Parece fake	Usuario	Tango - Pasion y Deporte	Usuario
12	mala gestion	Usuario	Tango - Pasion y Deporte	Usuario

Cerrar

10. **Visualización de Notificaciones.** Así mismo, podemos visualizar las notificaciones para cada usuario.



Home  Publicaciones Pendientes de Aprobación Crear Usuario Visualizar Usuarios Visualizar Reportes Cerrar Sesión

Notificaciones [Marcar todas como leídas](#)

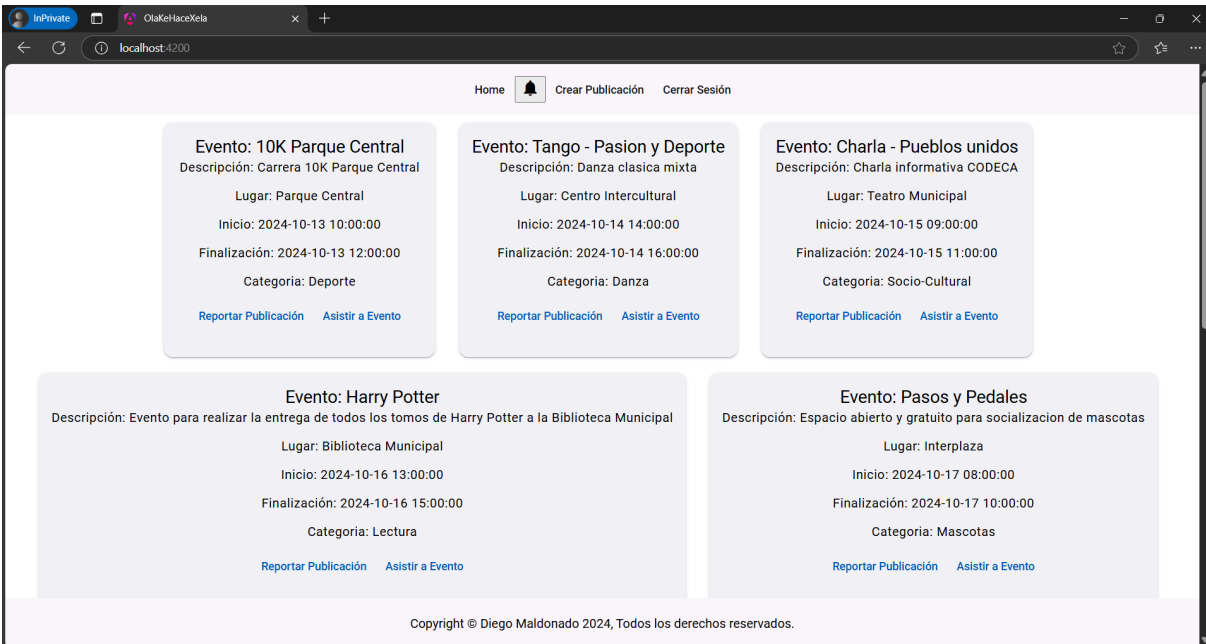
Evento: 10K Parque Central
Descripción: Carrera 10K Parque Central
Lugar: Parque Central
Inicio: 2024-10-13 10:00:00
Finalización: 2024-10-13 12:00:00
Categoría: Deporte

Evento: Tango - Pasion y Deporte
Descripción: Danza clasica mixta
Lugar: Centro Intercultural
Inicio: 2024-10-14 14:00:00
Finalización: 2024-10-14 16:00:00
Categoría: Danza

Evento: Charla - Pueblos
Descripción: Charla informativa
Lugar: Teatro Municipal
Inicio: 2024-10-15 09:00:00
Finalización: 2024-10-15 11:00:00
Categoría: Socio-Cultural

Usuario.

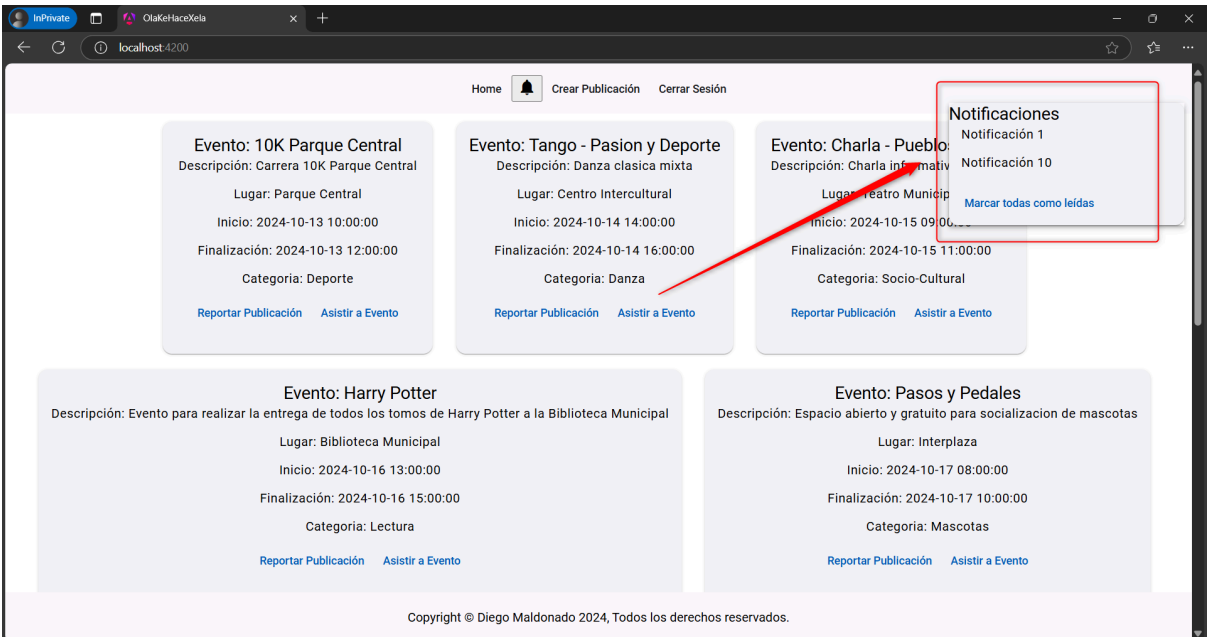
1. Pagina Principal.



2. Formulario de creación de publicacion.

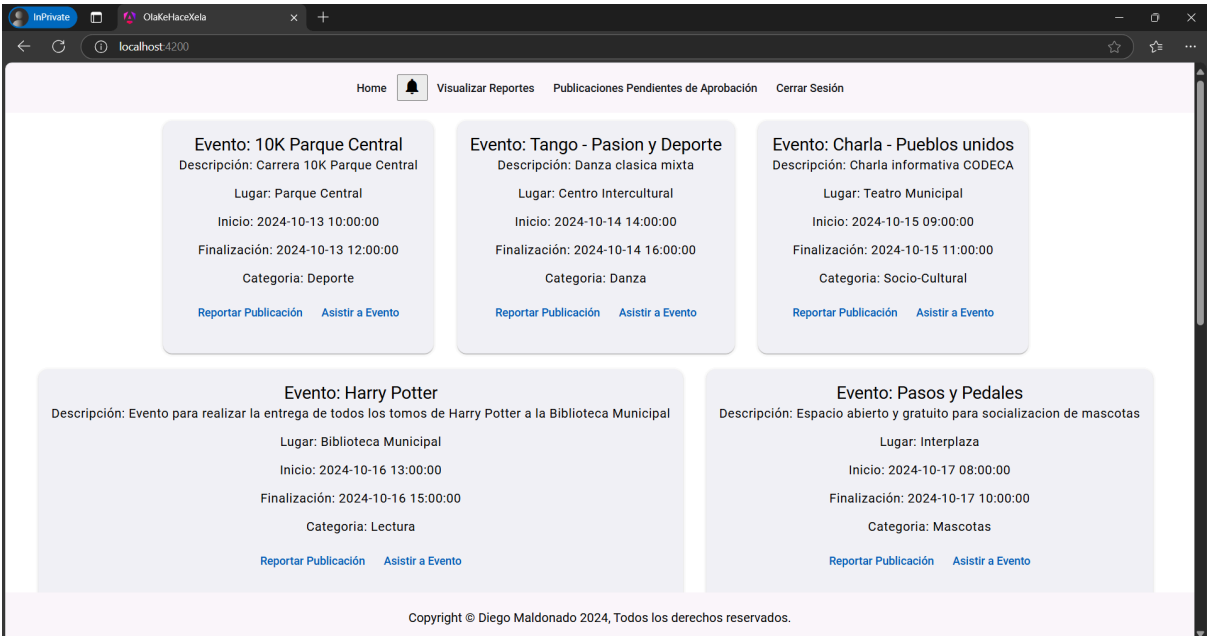
A screenshot of the 'create-post' page in the application. The browser's address bar shows 'localhost:4200/create-post'. The header is identical to the main page. The form consists of several input fields, each with a label and an asterisk indicating it is required: 'Titulo del Evento*', 'Descripcion del Evento*', 'Lugar del Evento*', 'Fecha de Inicio para el Evento*', 'Hora de Inicio para el Evento*' (with a time picker icon), 'Fecha de Finalización para el Evento*', and 'Hora de Finalización para el Evento*' (with a time picker icon). The footer contains the same copyright notice as the main page.

3. Panel de notificaciones.

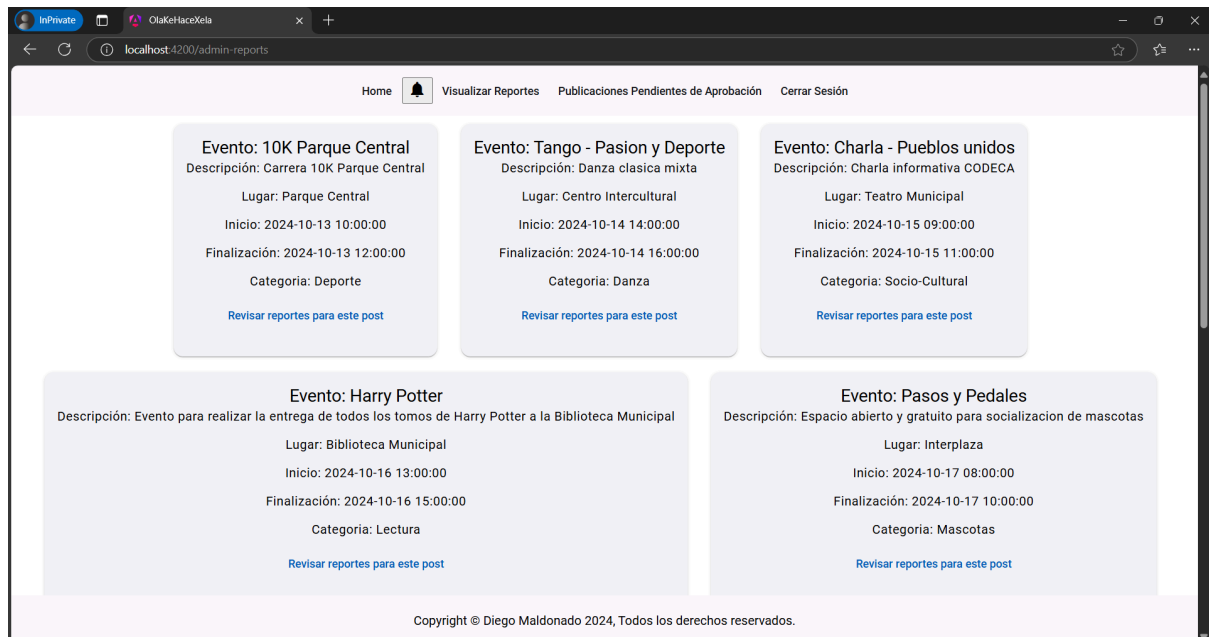


Moderador.

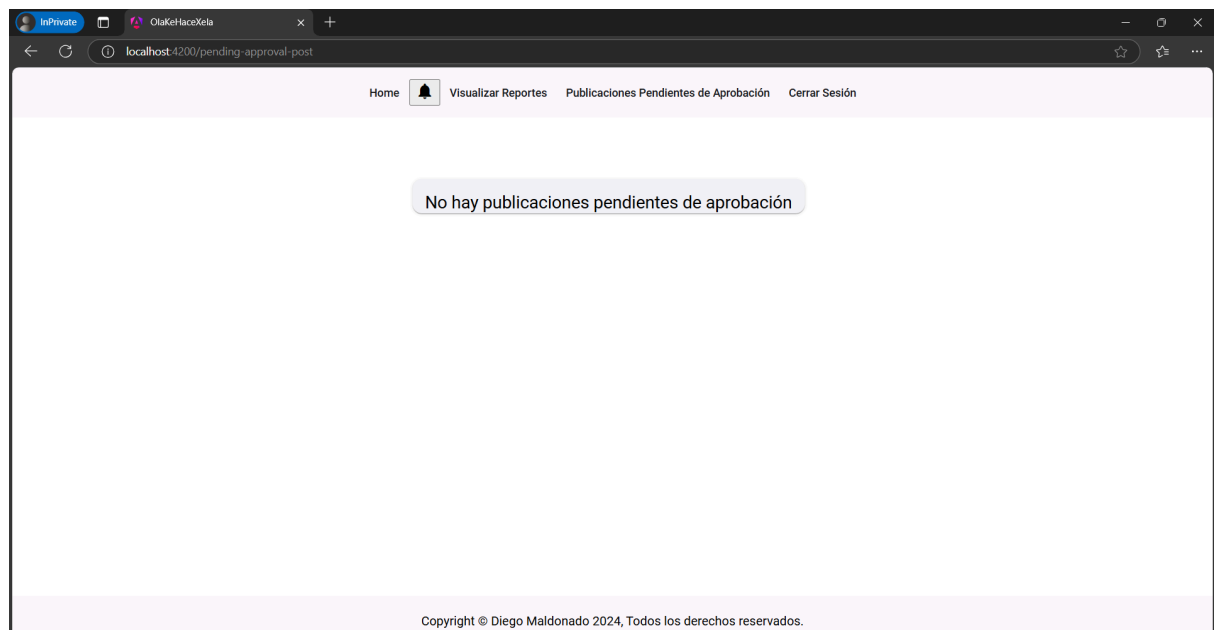
1. Pagina Principal.



2. Visualizacion de Reportes, que es igual al Administrador.



3. Visualizacion de Publicaciones pendientes de Aprobacion



De la misma manera, tiene acceso a su panel de notificaciones.