

Documentación EventosZorzi

Luca Zorzi

Ingeniería Informática 4º curso 2024/25

Sumario

Homepage	2
Área Propietario	3
Área Organizador	4

Homepage

La **página principal** del sitio web sirve como punto de entrada para los usuarios, ofreciendo una navegación sencilla y opciones claras de inicio de sesión. Esta está estructurada de la siguiente manera:

1. Barra de Navegación

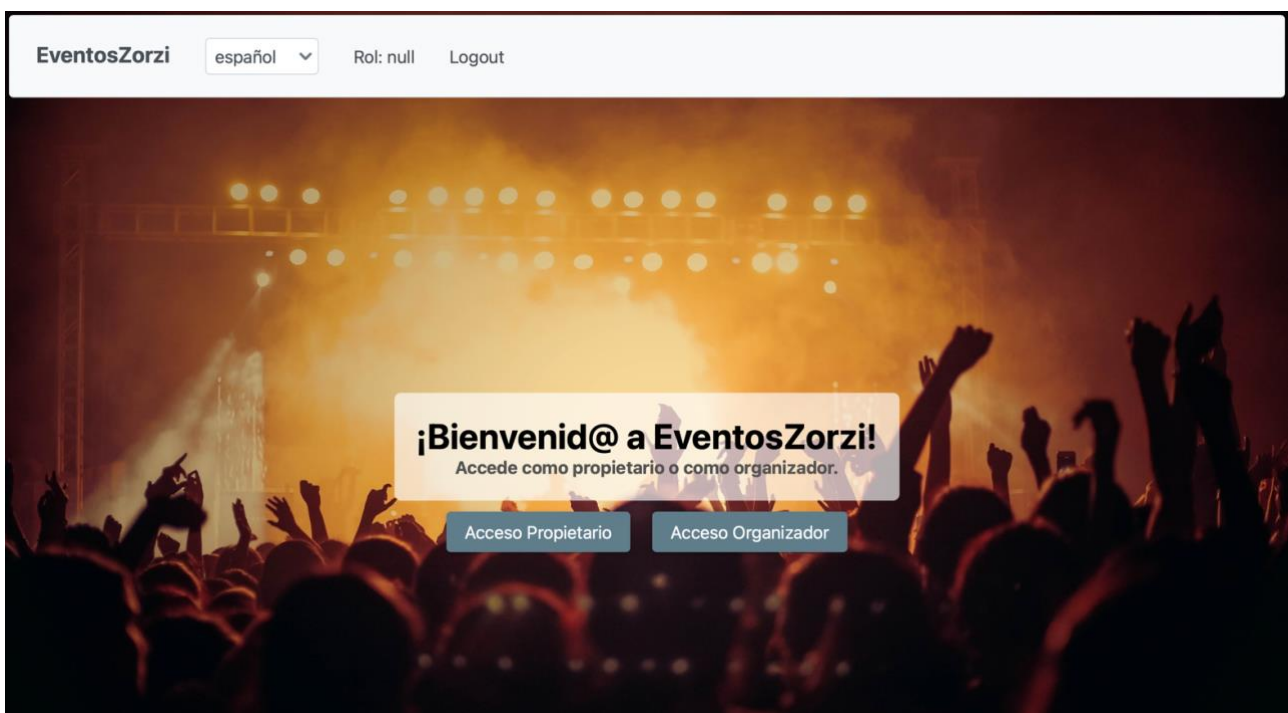
La página incluye una navbar que permite la navegación básica por las distintas secciones del sitio. La barra es fija y visible en todas las vistas para facilitar la experiencia del usuario. Además, la navbar abarca un selector de idioma, un indicador de rol y un botón de logout.

2. Opciones de Inicio de Sesión

En el cuerpo principal se encuentran dos botones destinados al acceso de roles específicos:

- a. **Organizador:** diseñado para quienes gestionan eventos.
- b. **Propietario:** para usuarios que ofrecen lugares para albergar eventos.

Cada botón está configurado para almacenar un rol temporal (`rolTemporaneo`) en la sesión del usuario, antes de ser autenticado mediante el método `login()`, donde este rol se convierte en el definitivo (`rol`). Al completar el inicio de sesión, el sistema redirige automáticamente al área correspondiente según el rol asignado, utilizando el método `checkSession()` de la clase `UserSessionBean`. Este método también se ejecuta automáticamente cuando se carga la página principal, asegurando que, si el usuario ya ha iniciado sesión previamente, sea redirigido directamente al área correspondiente sin necesidad de acciones adicionales. Si un usuario no tiene un rol definido o no coincide con el requerido por la página, el método `authorize(String requiredRole)` redirige al usuario de vuelta a la página principal. El diseño de esta página garantiza que los usuarios puedan acceder fácilmente a las funcionalidades específicas para su rol, mientras que las validaciones de sesión y las redirecciones automáticas fortalecen la seguridad del sistema.



Área Propietario

La página **Área Propietario** está diseñada para que los usuarios que ofrecen espacios físicos puedan gestionar fácilmente sus propiedades desde una interfaz amigable.

Aquí los propietarios pueden:

- Visualizar una lista completa de sus espacios registrados
- Consultar detalles críticos de cada espacio cuales:
 - Nombre del espacio
 - Capacidad máxima
 - Dirección completa
 - Estado actual (Activo/Cerrado)
- Cambiar inmediatamente el estado de un espacio con un solo clic
 - Hay un botón para alternar entre los estados "Activo" y "Cerrado". Este botón invoca el método `updateEstado` en `PropietarioBean`, que actualiza el estado en la base de datos llamando a métodos específicos del servicio (`darDeBaja` o `activar`).

Al cargar la página, se ejecuta el evento `preRenderView`, que invoca el método `authorize('propietario')` de `UserSessionBean`. Esto asegura que solo los usuarios con el rol de "propietario" puedan acceder. Si el rol no coincide, el usuario es redirigido a la página de inicio.

EventosZorzi español ▾ Rol: propietario Logout			
¡Bienvenid@ en su area propietario, Uno!			
Nombre	Capacidad	Direccion	Estado
Palasport Forum	2500	Viale Treviso, 1	Activo
Teatro Verdi	1200	Corso Italia, 35	Cerrado
Centro Congressi Fiera di Pordenone	3500	Viale Treviso, 3	Activo

Área Organizador

La **Área Organizador** está diseñada para que los usuarios que gestionan eventos puedan buscar espacios, crear nuevos eventos y gestionar los existentes. Esta área utiliza también el método `authorize('organizador')` para asegurar que solamente los usuarios con rol organizador accedan. Abarca un panel de búsqueda que permite filtrar espacios por capacidad mínima (`capacidadMinima`) y rango de fechas (`rangoFechas`). Una vez finalizada la búsqueda una tabla muestra los espacios disponibles con columnas que incluyen nombre, capacidad, dirección, descripción y propietario.

EventosZorzi

español

Rol: organizador

Tus eventos

Logout

¡Bienvenid@ en su area organizador, Luca!

Rango de fechas: 13/12/2024 - 14/12/2024

Capacidad minima: 400

Buscar

Nombre	Capacidad	Direccion	Descripcion	Propietario	Añadir evento
Centro Culturale Aldo Moro	500	Via Traversagna, 4	El Centro Culturale Aldo Moro es un teatro en Cordenons.	Comune di Cordenons	+
Auditorium Concordia	800	Piazza della Repubblica, 8	Auditorium Concordia es una sede para conciertos y presentaciones teatrales.	Due	+
Centro Congressi Fiera di Pordenone	3500	Viale Treviso, 3	El Centro Congressi es un moderno espacio para ferias y eventos corporativos.	Uno	+

Además, cada fila tiene un botón que permite seleccionar el espacio para crear un evento asociado. Al clicar este botón, se abre un diálogo (`p:dialog`) para crear un nuevo evento. El formulario permite ingresar detalles como nombre, descripción, rango de tiempo, y categoría. Los datos se procesan con el método `addEvento()` de `OrganizadorBean`. Al crear un evento, el número de plazas se asigna automáticamente según la capacidad del espacio físico seleccionado. Esta decisión garantiza coherencia y simplicidad, asegurando que el evento aproveche al máximo los recursos del lugar. Además, elimina la necesidad de entradas manuales, reduciendo el riesgo de errores y facilitando la gestión para el organizador.

Añadir evento

×

Nombre evento:

Evento Navidad

Descripcion:

Navidad

Hora primer día:

09:00

Hora último día:

16:00

ENTRETENIMIENTO

Crear

Además, en la navbar de la página dedicada a los organizadores hay un enlace para una página donde se muestra una tabla con los eventos creados por el organizador. Cada fila incluye detalles como nombre, descripción, plazas disponibles y categoría. Los datos se obtienen dinámicamente mediante el método `getEventosByOrganizador()` de `OrganizadorBean`.

EventosZorzi

español ▾

Rol: organizador

Búsqueda espacios

Logout

Aquí puedes encontrar tus eventos.

Nombre	Descripcion	Plazas	Categoria
Evento 1	Evento test	500	ACADEMICO
Evento Navidad	Navidad	800	ENTRETENIMIENTO