

Documentación de la Aplicación Gestión de Taquillas

Descripción General

La aplicación "Gestión de Taquillas" es una herramienta diseñada para administrar y supervisar taquillas y vestuarios en [redacted]. Esta aplicación permite agregar, editar y eliminar taquillas y vestuarios de manera eficiente y sencilla. A continuación, se presenta una documentación detallada de las funcionalidades principales de la aplicación junto con capturas de pantalla que ilustran cada función.

Página de Inicio



La página de inicio da la bienvenida al usuario y proporciona enlaces directos a las dos secciones principales de la aplicación: Gestión de Taquillas y Gestión de Vestuarios. Desde aquí, el usuario puede navegar fácilmente a la sección deseada para realizar las tareas correspondientes.

Gestión de Taquillas

Gestión de Taquillas

Taquillas

Vestuarios

Gestión de Taquillas

Nueva Taquilla

Buscar por Nombre y Apellidos:

Buscar

Filtrar por Vestuario:

Todos

Mostrar:

10

Taquillas en: Todos

Código	Nombre y Apellidos	Categoría Profesional	Servicio	Teléfono	Empresa Externa	Acciones
A01					No	<div><div></div><div></div></div>
A02					No	<div><div></div><div></div></div>
A03	Carlos López	Cirujano	Cirugía		No	<div><div></div><div></div></div>
A04	Luis Martínez	Técnico de Radiología	Radiología		No	<div><div></div><div></div></div>
A05	José Fernández	Farmacéutico	Farmacia		No	<div><div></div><div></div></div>
A06	Miguel Sánchez	Anestesista	Anestesiología		No	<div><div></div><div></div></div>
A07					No	<div><div></div><div></div></div>
A08	Javier Jiménez	Enfermero	Enfermería		No	<div><div></div><div></div></div>
A09	Daniel Rodríguez	Cardiólogo	Cardiología		No	<div><div></div><div></div></div>
A10	Fernando Hernández	Neurólogo	Neurología		No	<div><div></div><div></div></div>

<

1

2

3

...

21

>

© 2024 Gestión de Taquillas. Todos los derechos reservados.

En la sección de Gestión de Taquillas, el usuario puede:

- **Agregar una nueva taquilla:** Haciendo clic en el botón "Nueva Taquilla".
- **Buscar taquillas:** Utilizando el campo de búsqueda por nombre y apellidos.
- **Filtrar taquillas:** Por vestuario específico.
- **Mostrar diferentes cantidades de taquillas:** Configurando el número de registros a mostrar por página.

Además, en esta sección se muestra una tabla con las taquillas existentes, incluyendo detalles como código, nombre y apellidos, categoría profesional, servicio, teléfono y si la empresa es externa. A parte de poder ordenar ascendente y descendentemente algunas de estas columnas en la tabla de las taquillas, el usuario también puede editar o eliminar las filas taquillas existentes usando los botones correspondientes en la columna de acciones.

Si se desea eliminar una taquilla aparecerá un menú modal preguntando si realmente se desea eliminar esa fila de la base de datos.

Vamos a pasar ahora a ver las diferencias entre 'Crear Taquilla' y 'Editar Taquilla':

Crear Taquilla

Gestión de Taquillas Taquillas ▾ Vestuarios ▾

Crear Taquilla

Vestuario:

Código Taquilla:

Nombre y Apellidos:

Categoría Profesional:

Servicio:

Teléfono:

Empresa Externa: ☐

© 2024 Gestión de Taquillas. Todos los derechos reservados.

El formulario para crear una nueva taquilla incluye campos para ingresar:

- Vestuario
- Código de Taquilla
- Nombre y Apellidos
- Categoría Profesional
- Servicio
- Teléfono
- Empresa Externa (checkbox)

El usuario debe llenar estos campos y luego hacer clic en "Crear" para agregar la taquilla. El botón "Cancelar" permite volver a la vista anterior sin realizar cambios.

Se puede crear una taquilla vacía simplemente asignándole un vestuario y un código de taquilla insertará la entrada nueva en la base de datos.

Editar Taquilla

Gestión de Taquillas Taquillas ▾ Vestuarios ▾

Editar Taquilla

Vestuario:

D

Código Taquilla:

D48

Nombre y Apellidos:

Xímena Iglesias

Categoría Profesional:

Portera

Servicio:

Portería

Teléfono:

600789123

Empresa Externa: ☒

Editar

Cancelar

© 2024 Gestión de Taquillas. Todos los derechos reservados.

El formulario de edición de taquillas es similar al de creación, pero está prellenado con los datos de la taquilla seleccionada. El campo "Código Taquilla" está bloqueado para evitar cambios accidentales. Después de hacer las modificaciones necesarias, el usuario debe hacer clic en "Editar" para guardar los cambios o en "Cancelar" para descartar las modificaciones.

De la misma forma que podemos crear nuevas taquillas en blanco también en el supuesto de que el usuario de la taquilla la deje libre podremos editar los campos necesarios para 'vaciar' la taquilla y hacerla disponible de nuevo.

Gestión de Vestuarios























Gestión de Taquillas

Taquillas

Vestuarios

Gestión de Vestuarios

Nuevo Vestuario

Nombre	Sexo	Acciones
A	Masculino	 
A-K	Femenino	 
B	Femenino	 
C	Masculino	 
D	Femenino	 
F	Otro	 
K	Masculino	 
M	Femenino	 
N	Femenino	 
P	Otro	 
V	Otro	 

© 2024 Gestión de Taquillas. Todos los derechos reservados.

La sección de Gestión de Vestuarios permite:

- **Agregar un nuevo vestuario:** Haciendo clic en el botón "Nuevo Vestuario".
- **Ver la lista de vestuarios existentes:** Incluyendo el nombre y el sexo del vestuario.

Los usuarios también pueden editar o eliminar vestuarios existentes utilizando los botones correspondientes en la columna de acciones. Se puede ordenar por la columna 'Nombre'

Crear Vestuario

Gestión de Taquillas

Taquillas

Vestuarios

Crear Vestuario

Nombre:

Sexo:

Masculino

Crear

Cancelar

© 2024 Gestión de Taquillas. Todos los derechos reservados.

El formulario para crear un nuevo vestuario incluye campos para:

- Nombre del vestuario (máximo 20 caracteres)
- Sexo del vestuario

Después de llenar estos campos, el usuario debe hacer clic en "Crear" para agregar el vestuario o en "Cancelar" para descartar la acción.

Editar Vestuario

De la misma forma que anteriormente editamos las taquillas esta vez para editar el vestuario se abre un formulario como el de 'Crear Vestuario' pudiendo editar el nombre de la taquilla y asignar el sexo adecuado. Una vez introducimos los nuevos valores deseados guardamos los cambios y se puede visualizar de nuevo la lista de todos los vestuarios.

Mejoras y Cambios Pendientes (04/06/2024)

1. ~~Errores en la Filtro de Taquillas:~~

- ~~• Problema: Cuando se filtra por nombre (por ejemplo, 'ez') y se navega a la última página de resultados en 'Todos', cambiar el filtro a un vestuario específico ('C') no encuentra resultados.~~
- ~~• Explicación: Este problema se debe a la interferencia entre la búsqueda, la paginación y los filtros. Necesita ser revisado para garantizar un comportamiento coherente. CORREGIDO~~

2. ~~Arreglar Paginación:~~

- ~~• Problema: Los "..." generados para la paginación no están correctamente ubicados. Por ejemplo, para las páginas 5 y 16, debería representar las ocurrencias anteriores adecuadamente (2 y 19).~~
- ~~• Mejorar la lógica de los puntos suspensivos para reflejar correctamente la secuencia de páginas. CORREGIDO~~

3. ~~Paginación para Vestuarios:~~

- ~~• Considerar si es necesario implementar paginación en la sección de vestuarios, dado que el número de vestuarios es fijo y no muy grande.~~

4. ~~Función de Ordenación en la Tabla de Taquillas:~~

- ~~• Implementar la posibilidad de ordenar las taquillas por código, nombre y apellidos, categoría profesional y servicio, tanto en orden ascendente como descendente. Y que sea totalmente funcional con la paginación y filtrado. CORREGIDO~~

5. ~~Validación de Campos y Gestión de Errores:~~

- ~~• Mejorar la validación de los campos de entrada en los formularios, por ejemplo, longitud y formato del número de teléfono, o del código de taquilla / vestuario.~~
- ~~• Implementar una mejor gestión de errores para mostrar mensajes claros en la interfaz de usuario.~~

Código Fuente

El código fuente de la aplicación, junto con el script de la base de datos y la propia aplicación, se encuentra disponible en un repositorio público en GitHub:

- [Repositorio de Gestión de Taquillas](https://github.com/mudanzasalegre/gestiontaquillas) - <https://github.com/mudanzasalegre/gestiontaquillas>