Resumen de Funcionalidades por Roles:

Operador:

- Puede solicitar un cambio de turno.
- Puede listar sus propios cambios de turno.
- No puede editar ni eliminar cambios de turno.
- Recibe notificaciones sobre la resolución de sus cambios emitidos.

Administrador:

- Puede ver todos los cambios de turno.
- Puede solicitar un cambio de turno.
- Puede editar y eliminar cualquier cambio de turno.
- Recibe notificaciones sobre nuevas solicitudes de cambio de turno.

A continuación se detallan las funcionalidades de la aplicación y las diferencias de visualización según el rol del usuario:



Bienvenido a CambioTurno

Descripción:

- Esta es la página de bienvenida para el usuario con rol de operador (ope1).
- El operador tiene acceso a dos enlaces en el menú de navegación:
 - Formulario Cambio de Turno: Permite al operador solicitar un cambio de turno.
 - Listar Cambios de Turno: Permite al operador listar sus propios cambios de turno.



Descripción:

- Esta es la vista del formulario para solicitar un cambio de turno.
- El operador puede ingresar los detalles del cambio de turno:
 - o **Solicitante**: Automáticamente se muestra el nombre del operador.
 - Aceptante: Campo donde se ingresa el nombre de la persona que aceptará el cambio.
 - Fecha de Cambio: Campo para ingresar la fecha o rango de fechas del cambio.

- o **Turno a Cambiar**: Campo para describir el turno a cambiar.
- Después de ingresar los datos, el operador puede guardar la solicitud.

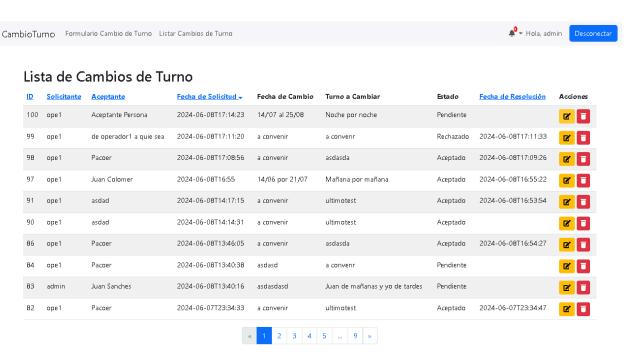


Descripción:

- Este es un mensaje de confirmación después de que el operador guarda un cambio de turno.
- El mensaje indica que el cambio de turno se ha guardado exitosamente

Descripción:

- Esta es la lista de cambios de turno visible para el operador (ope1).
- La tabla muestra los cambios de turno solicitados por el operador.
- Las columnas incluyen: ID, Solicitante, Aceptante, Fecha de Solicitud, Fecha de Cambio, Turno a Cambiar, Estado y Fecha de Resolución.
- No hay columna de acciones para el operador, ya que no puede editar ni eliminar los cambios de turno.



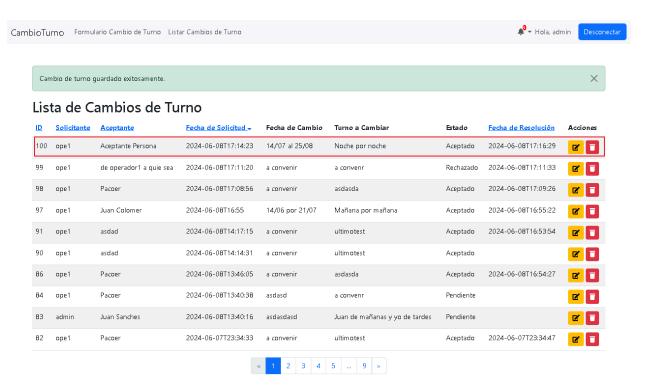
Descripción:

- Esta es la vista de la lista de cambios de turno para un usuario con rol de administrador (admin).
- A diferencia de la vista del operador, el administrador puede ver todos los cambios de turno.
- Además de las columnas que se muestran al operador, el administrador tiene acceso a la columna de acciones que permite editar y eliminar cualquier cambio de turno.



Descripción:

- Este es el formulario de edición de un cambio de turno, accesible solo para el administrador.
- El administrador puede modificar los detalles del cambio de turno, incluido el estado (Pendiente, Aceptado, Rechazado).
- Después de realizar cambios, el administrador puede guardar las modificaciones.

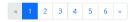


Descripción:

- Vista de la lista de cambios de turno después de que el administrador ha guardado los cambios en un cambio de turno.
- Se muestra un mensaje de confirmación indicando que el cambio de turno ha sido guardado exitosamente.
- La lista actualizada refleja los cambios realizados por el administrador.

Lista de Cambios de Turno

<u>ID</u>	<u>Solicitante</u>	<u>Aceptante</u>	<u>Fecha de Solicitud</u> ▼	Fecha de Cambio	Turno a Cambiar	Estado	Fecha de Resolución
100	ope1	Aceptante Persona	2024-06-08T17:14:23	14/07 al 25/08	Noche por noche	Aceptado	2024-06-08T17:16:29
99	ope1	de operador1 a quie sea	2024-06-08T17:11:20	a convenir	a convenr	Rechazado	2024-06-08T17:11:33
98	ope1	Pacoer	2024-06-08T17:08:56	a convenir	asdasda	Aceptado	2024-06-08T17:09:26
97	ope1	Juan Colomer	2024-06-08T16:55	14/06 por 21/07	Mañana por mañana	Aceptado	2024-06-08T16:55:22
91	ope1	asdad	2024-06-08T14:17:15	a convenir	ultimotest	Aceptado	2024-06-08T16:53:54
90	ope1	asdad	2024-06-08T14:14:31	a convenir	ultimotest	Aceptado	
86	ope1	Pacoer	2024-06-08T13:46:05	a convenir	asdasda	Aceptado	2024-06-08T16:54:27
84	ope1	Pacoer	2024-06-08T13:40:38	asdasd	a convenr	Pendiente	
82	ope1	Pacoer	2024-06-07T23:34:33	a convenir	ultimotest	Aceptado	2024-06-07T23:34:47
81	ope1	asdad	2024-06-07T23:32:28	cambioooo	a convenr	Pendiente	



Descripción:

- Vista similar a la Imagen 4, pero resaltando la notificación de una nueva solicitud de cambio de turno para el operador (ope1).
- El operador puede ver las notificaciones haciendo clic en el ícono de la campana en la esquina superior derecha.

Sistema de Notificaciones

El sistema de notificaciones en la aplicación tiene como objetivo mantener informados a los usuarios (tanto operadores como administradores) sobre las acciones relevantes relacionadas con los cambios de turno. Las notificaciones son enviadas en dos casos principales:

- 1. Nueva solicitud de cambio de turno
- 2. Resolución de una solicitud de cambio de turno

1. Notificaciones por Nueva Solicitud de Cambio de Turno

Proceso:

- Operador realiza una solicitud de cambio de turno:
 - Cuando un operador (celador u operador) envía una nueva solicitud de cambio de turno, se crea una entrada en la base de datos con el estado inicial de "Pendiente".
 - El sistema entonces envía notificaciones a todos los usuarios con rol de administrador.

2. Notificaciones por Resolución de Cambio de Turno

Proceso:

- Administrador resuelve una solicitud de cambio de turno:
 - Cuando un administrador cambia el estado de una solicitud de "Pendiente" a "Aceptado"
 o "Rechazado", el sistema actualiza la solicitud y establece la fecha de resolución.
 - El sistema entonces envía una notificación al operador que hizo la solicitud, informándole sobre la resolución (aceptada o rechazada).