

REQUERIMIENTOS

Control de Entrada y Salida de Equipos Informáticos (CESEI)

ADMINISTRADOR:

El Usuario-Administrador tiene el permiso de agregar, modificar y eliminar (Sedes y Vigilantes).

Gestión de Sedes:

- El Administrador debe poder agregar (Registrar) nuevas sedes al sistema, proporcionando información como nombre, dirección y detalles relevantes.
- Debería ser posible modificar la información de sedes existentes, como dirección o número de contacto.
- Se debe proporcionar la capacidad de eliminar sedes que ya no estén en uso.

Gestión de Vigilantes:

- El Administrador debe poder agregar (Registrar) nuevos vigilantes al sistema, incluyendo información como nombre , identificación, dirección, número de contacto y fotografía.
- Debería ser posible modificar la información de vigilantes existentes, como número de contacto o dirección.
- Se debe proporcionar la capacidad de eliminar vigilantes del sistema.

Asignación de Vigilantes a Sedes:

- El Administrador debe tener la capacidad de asignar vigilantes específicos a sedes particulares.
- Puede ser necesario modificar estas asignaciones en caso de cambios en la programación o personal.

Registro de Incidentes:

- El sistema debe permitir al Administrador registrar incidentes de seguridad o eventos relevantes en una sede determinada.
- Debería ser posible adjuntar detalles adicionales, como descripción del incidente, fecha y hora.

- **Generación de Reportes:**
- El Administrador debe tener la capacidad de generar informes sobre la actividad de entrada y salida en las diferentes sedes.
- Los informes podrían incluir estadísticas sobre el uso de instalaciones, eventos registrados, y otras métricas relevantes.

Registrar administrador

NOMBRES

APELLIDOS

CEDULA

TELEFONO

ROL

FECHA DE NACIMIENTO

INGRESAR

CANCELAR

Iniciar sesión


INGRESAR USUARIO

INGRESE CONTRASEÑA

INGRESAR

CANCELAR

CESEI

Sede
Vigilante


Registrar Sede

Registrar
Editar
Eliminar
Adjuntar V
Historial

N° Sede

Dirección

Contacto

Registrar

Nombres...
Apellidos...
Correo...
Administrador

CESEI

Sede

Vigilante



Editar Sede

Registrar

Editar

Eliminar

Adjuntar V

Historial

N° Sede *

Dirección *

Contacto *

Editar

CESEI

Sede

Vigilante



Eliminar Sede

Registrar

Editar

Eliminar

Adjuntar V

Historial

N° Sede *

Dirección ...

Contacto ...

Eliminar

CESEI

Sede

Vigilante



Adjuntar vigilante

Cédula Vigilante *



Nombres...

Apellidos...

Correo...

Fecha Nacimiento...

Vigilante

N° Sede *

Realizar

CESEI

Sede

Vigilante



Historial Vigilantes

Cédula

Nombres

Apellidos

Correo

Teléfono

.....

.....

.....

.....

.....



Historial Sedes

Nº Sede	Dirección	Contacto	Admin
*****	*****	*****	*****

VIGILANTES:

El Usuario-Vigilante tiene el permiso de agregar, editar y eliminar usuario (alumnos, profesores, trabajadores de la institución).

Inicio de Sesión:

- El sistema debe permitir que el vigilante inicie sesión con credenciales válidas.

Buscar Alumnos:

- El vigilante debe poder buscar una persona por su cédula dentro del sistema.

Visualización de Información de Usuarios:

- Al encontrar una persona, el vigilante debe poder visualizar la siguiente información:
- Nombre completo del usuario.
- Número de identificación de la persona(carné,documento, etc.).
- Información de contacto de la persona(opcional).

Visualización de Computadoras Registradas por el Usuario::

- Una vez seleccionada una persona, el vigilante debe poder ver los computadores que tiene registrados esa persona.

La información de cada computadora:

- Para registrar un computador el vigilante debe de llenar los siguientes campos: Marca del computador, Código del equipo y Persona a la que se le va a registrar dicho dispositivo.

Registro de Salida y Entrada de Computadoras:

- El vigilante debe poder registrar la salida y entrada de computadoras para las personas. Debe haber un registro de las transacciones que indique la fecha y hora de la salida y entrada, la persona asociada y los detalles de la computadora.

Búsqueda por Fechas Específicas:

- El vigilante debe poder buscar registros de entrada y salida de computadoras para una fecha específica (por semana, mes o año).
- El sistema debe mostrar una lista de todas las personas que se registraron en esta fecha. La lista debe incluir información detallada como el nombre de la persona, número de identificación, detalles del equipo, hora de entrada y hora de salida.

The image shows a web application interface for CESEI. On the left is a light blue sidebar with a user icon and a list of menu items: 'Registrar equipo', 'Registrar Persona', 'Registrar entrada', 'Registrar salida', and 'Ver historial'. The main area has a dark blue background with the title 'Registrar Computador' in white. Below the title, there is a dark blue tooltip containing the text 'Nombres...', 'Apellidos...', 'Correo...', and 'Vigilante'. The form fields are: 'Código' (with a red asterisk), 'Marca' (with a red asterisk), and 'Cédula_Persona' (with a red asterisk). Each field has a corresponding light blue input box. At the bottom of the form is a large green button with the text 'Registrar Computador'.

CESEI



Registrar
equipo

Registrar
Persona

Registrar
entrada

Registrar
salida

Ver
historial

Registrar Persona

Cédula *

Nombres *

Apellidos *

Teléfono *

Registrar

CESEI



Registrar
equipo

Registrar
Persona

Registrar
entrada

Registrar
salida

Ver
historial

Registrar Entrada

Cédula *

Buscar pc

Código	Marca	Persona
_____	_____	_____

Registrar Entrada

CESEI



Registrar equipo

Registrar Persona

Registrar entrada

Registrar salida

Ver historial

Registrar Salida

Registrar Salida

Cédula

Buscar pc

Código

Marca

Persona

Registrar Salida

CESEI



Registrar equipo

Registrar Persona

Registrar entrada

Registrar salida

Ver historial

Historial Ingresos

Cédula

Fecha

Buscar

documento	Nombres	Apellidos	codigo-equipos
1089381624	Carlos	Perez	00132
.....