SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

ESPINAL Versión 00.1

PROGRAMA ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

FICHA TECNICA 2721407

PRESENTADO POR:

SANDRA XIMENA PÉREZ JARAMILLO

DAVID GUILLERMO AVILA CARDENAS

LUISA FERNANDA NARANJO FERNANDEZ

JUAN CAMILO BURITICA MARMOLEJO

INSTRUCTOR

JAIRO ANTONIO MUÑOZ ARANGO

ESPINAL

Tabla de contenido

1	Intro	oducción	. 1
2	Obj	etivo	1
3	Alca	ance	2
4	Mar	nual de Usuario – DeveloperHouse	3
	4.1	Pantalla de Inicio principal	3
	4.2	Logo de DeveloperHouse	4
	4.3	Menú de Navegación Superior	4
	4.4	Botones de Acción	5
	4.5	Botón de Regreso	6
	4.6	Instrucciones de Inicio de Sesión:	6
	4.7	Campos de Ingreso	7
	4.8	Pantalla de Registro de Usuario	8
	4.9	Instrucciones para Registrar un Usuario Nuevo:	8
5	Inic	io de Sesión Exitosa	9
	5.1	Navegación del Menú	9
	5.2	Gestión de Usuarios (User List)	10
	5.3	Información visualizada:	10
	5.4	Actualización de un usuario:	11
	5.5	Eliminación de un usuario:	12
	Registr	o de Nuevos Usuarios	12
Instrucciones para Registrar un Usuario Nuevo:			13
	5.6	Gestión de Permisos (Permissions)	14
	5.7	Administración de Vacaciones (Date Vacation)	14
	5.8	Información del Personal (Staff)	15
	5.9	Registro de Horario (Registration)	15
	5.10	Buscar Usuarios	16
	5.11	Cerrar Sesión	16
6	Usu	ario (Empleado)	17
	6.1	Perfil del Usuario (Profile)	17
	6.2	Visualización de la Información	17
	6.3	Actualización de la Información	18
	6.4	Gestión de Permisos (Permissions)	18

6.5	Solicitud de Permiso	19
6.6	Eliminar permiso	20
6.7	Solicitud de vacaciones	21
6.8	Registro de Asistencia	22

1 Introducción

El **Manual de Usuario de DeveloperHouse** está diseñado para guiar a los usuarios a través del software de gestión de personal, ofreciendo una descripción clara y detallada de sus funcionalidades. Este documento se ha elaborado para asegurar que tanto administradores como usuarios finales puedan navegar y utilizar la aplicación de manera eficiente. Desde la pantalla de inicio hasta la gestión de usuarios, permisos y vacaciones, el manual cubre cada aspecto del software con instrucciones fáciles de seguir.

2 Objetivo

El objetivo de este **Manual de Usuario** es proporcionar a los usuarios de **DeveloperHouse** una guía detallada y accesible para facilitar el uso del software de gestión de personal. A través de este documento, los usuarios podrán:

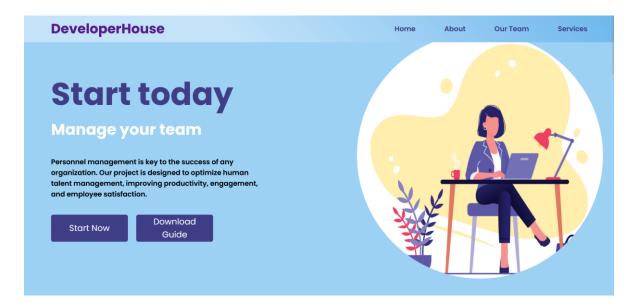
- Comprender la estructura y las funcionalidades clave de la plataforma.
- Navegar eficientemente por las diferentes secciones del sistema.
- Realizar acciones administrativas como la gestión de usuarios, permisos y vacaciones, de manera clara y organizada.
- Aprovechar al máximo las herramientas disponibles para optimizar la gestión de recursos humanos dentro de la organización.

Este manual está diseñado tanto para administradores como para usuarios finales, brindando soluciones a problemas comunes y ayudando a realizar tareas esenciales de manera efectiva

3 Alcance

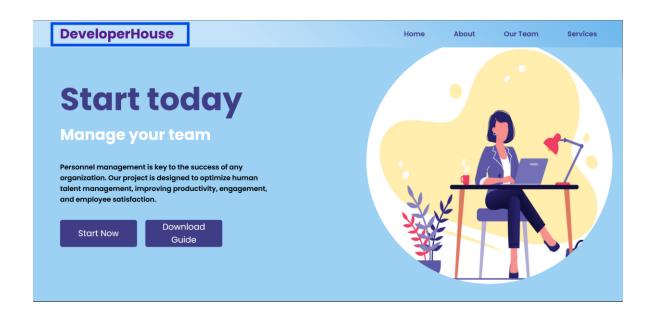
El **Manual de Usuario de DeveloperHouse** está diseñado para cubrir todas las funcionalidades esenciales que ofrece la plataforma, brindando soporte tanto a usuarios administradores como a empleados. Este documento proporciona instrucciones detalladas sobre el uso del software

4 Manual de Usuario – DeveloperHouse



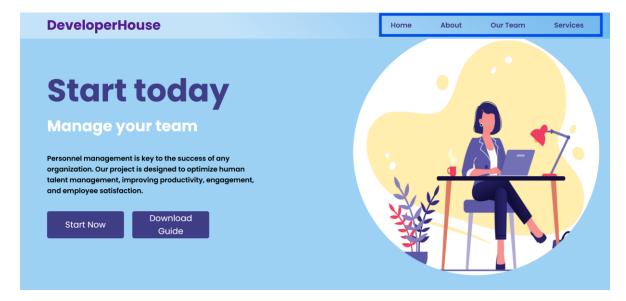
4.1 Pantalla de Inicio principal

La pantalla de inicio de DeveloperHouse te da la bienvenida a la aplicación de gestión de personal. Desde aquí, puedes acceder a la información básica sobre el software, explorar sus beneficios y comenzar a utilizar sus funciones.



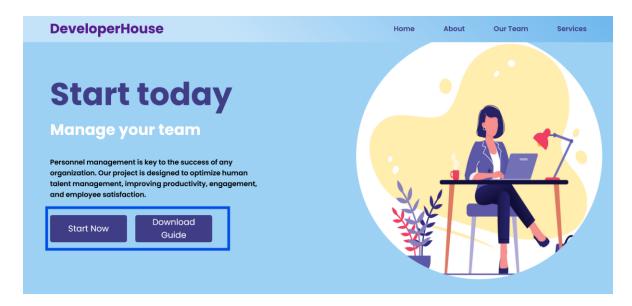
4.2 Logo de DeveloperHouse

• Ubicado en la esquina superior izquierda de la pantalla. Identifica la marca del software. Además te devuelve a esta pagina principal



4.3 Menú de Navegación Superior

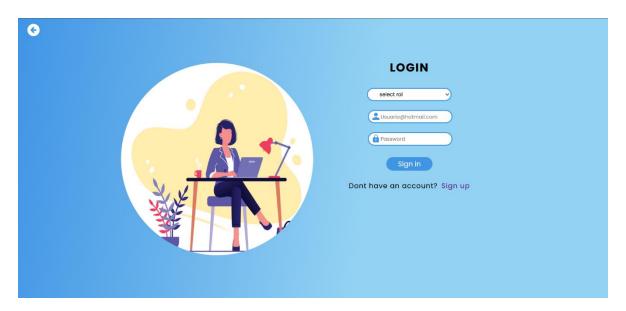
- En la parte superior derecha, encontrarás el menú de navegación con las siguientes opciones:
 - o **Home:** Te lleva de vuelta a la pantalla de inicio en cualquier momento.
 - About: Ofrece una visión general de la aplicación y su propósito en la gestión de talento humano.
 - Our Team: Proporciona detalles sobre el equipo de desarrolladores de DeveloperHouse.
 - Services: Muestra una lista de servicios clave que el software proporciona para ayudarte en la gestión de personal.



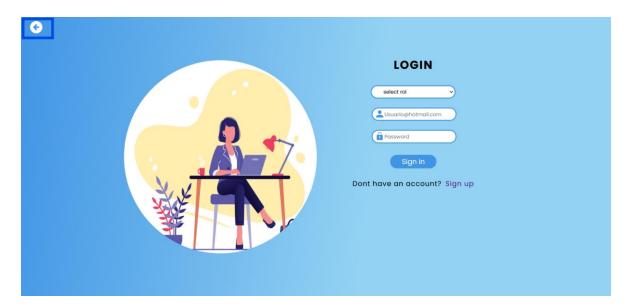
4.4 Botones de Acción

- **Start Now**: Al hacer clic en este botón, accederás a la sección de registro o inicio de sesión para empezar a usar la aplicación.
- Download Guide: Este botón permite descargar el manual de usuario en formato PDF, lo que puede ser útil para consultas rápidas sin necesidad de estar en la aplicación.

Pantalla de Inicio de Sesión

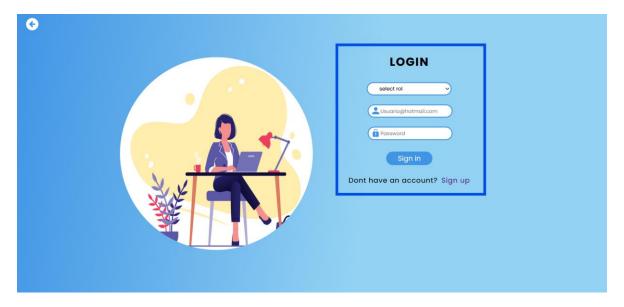


La pantalla de inicio de sesión permite a los usuarios registrados acceder a la plataforma. También ofrece la opción de crear una nueva cuenta para los usuarios que aún no estén registrados.



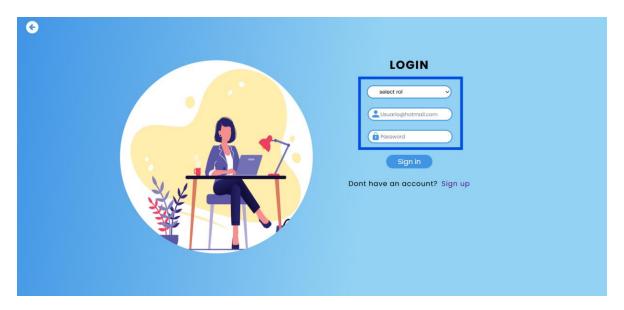
4.5 Botón de Regreso

• Ubicado en la esquina superior izquierda. Permite regresar a la pantalla anterior, útil si deseas volver a la página de inicio sin iniciar sesión.



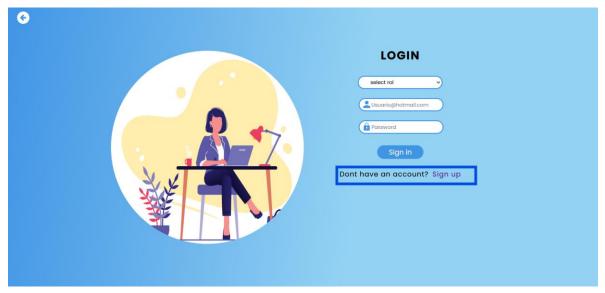
4.6 Instrucciones de Inicio de Sesión:

- 1. Selecciona el rol adecuado en el menú desplegable.
- 2. Ingresa tu correo electrónico registrado en el campo de correo electrónico.
- 3. Introduce tu contraseña en el campo correspondiente.
- 4. Haz clic en el botón Sign In para iniciar sesión.
- 5. Si no tienes cuenta, selecciona el enlace **Sign up** para crear una.



4.7 Campos de Ingreso

- **Seleccionar Rol**: Un menú desplegable donde puedes seleccionar el rol con el que deseas iniciar sesión, como "Administrador", "Usuario".
- Campo de Correo Electrónico: Espacio para ingresar tu correo electrónico registrado (por ejemplo, usuario@hotmail.com).
- Campo de Contraseña: Área para introducir tu contraseña. Asegúrate de que sea la correcta para poder acceder a tu cuenta.



Enlace para Crear una Cuenta

 "Don't have an account? Sign up": Si no tienes una cuenta, puedes hacer clic en este enlace para dirigirte al formulario de registro y crear una cuenta nueva en la plataforma.

4.8 Pantalla de Registro de Usuario



La pantalla de registro permite a los nuevos usuarios crear una cuenta en la plataforma. Es necesario completar todos los campos para que el registro sea exitoso.

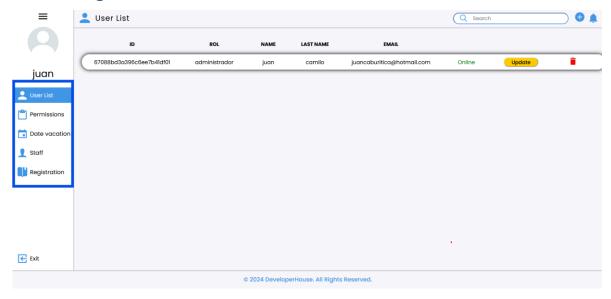
4.9 Instrucciones para Registrar un Usuario Nuevo:

- 1. Selecciona el rol Administrador en el menú desplegable.
- 2. Completa cada uno de los campos obligatorios (Nombre, Apellido, Teléfono, Correo, Contraseña, Confirmar Contraseña, Dirección, Edad, Género).
- 3. Asegúrate de que todos los datos sean correctos antes de proceder.
- 4. Haz clic en el botón **Register** para completar el registro.
- 5. Si el registro es exitoso, serás redirigido a la pantalla de inicio de sesión para que puedas iniciar sesión con tu nueva cuenta.

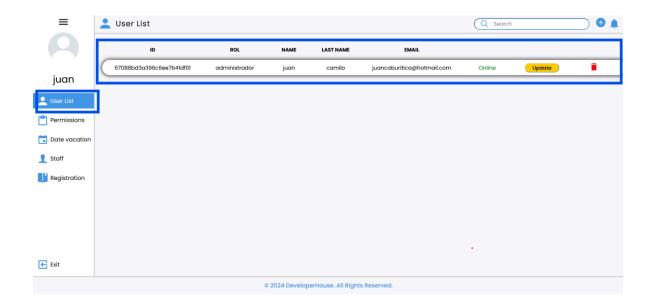
5 Inicio de Sesión Exitosa



5.1 Navegación del Menú



- Una vez dentro del sistema, verás un menú lateral con las siguientes opciones:
 - o **User List**: Listado de usuarios administradores registrados en el sistema.
 - o **Permissions**: Gestión de permisos del personal.
 - Date Vacation: Administración de fechas de vacaciones.
 - o **Staff**: listado de empleados registrados en el sistema.
 - o Registration: Registro de ingreso de los empleados.



5.2 Gestión de Usuarios (User List)

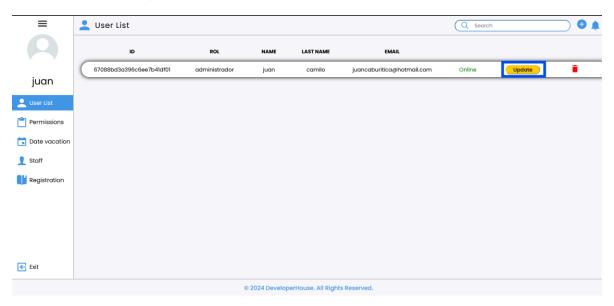
- En el menú lateral, selecciona la opción User List.
- Aparecerá una lista con los usuarios registrados en el sistema.

5.3 Información visualizada:

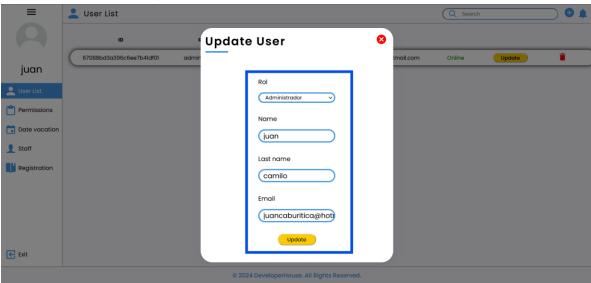
- o **ID**: Identificación única del usuario.
- o **Rol**: Rol del usuario (por ejemplo: administrador).
- o Nombre y Apellido: Nombre completo del usuario.
- o Correo Electrónico: Correo electrónico del usuario.
- Estado: Indica si el usuario está "Online" o desconectado.
- Botones de acción: Podrás actualizar o eliminar al usuario con los botones
 Update y Delete (el ícono de la papelera).

5.4 Actualización de un usuario:

1. Haz clic en el botón **Update** al lado del usuario que deseas modificar.



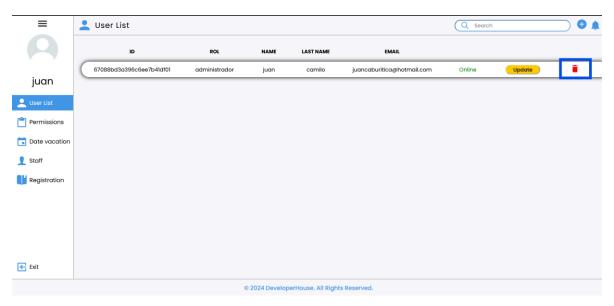
2. Aparecerá un formulario para cambiar los datos del usuario.



3. Realiza los cambios necesarios y guarda la información.

5.5 Eliminación de un usuario:

1. Para eliminar un usuario, haz clic en el ícono de la papelera.



2. El sistema te pedirá una confirmación antes de eliminar al usuario de manera permanente.

Registro de Nuevos Usuarios



 Para registrar un nuevo usuario, selecciona la opción (+) en la parte superior derecha

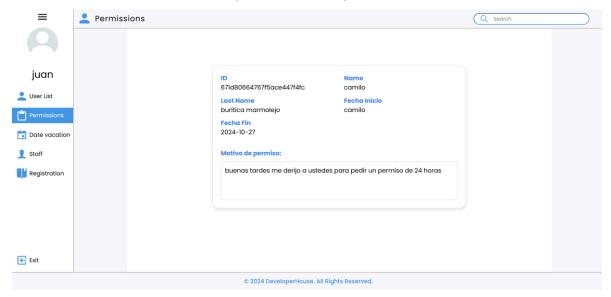
Instrucciones para Registrar un Usuario Nuevo:



- 6. Selecciona el rol usuario en el menú desplegable.
- 7. Completa cada uno de los campos obligatorios (Nombre, Apellido, Teléfono, Correo, Contraseña, Confirmar Contraseña, Dirección, Edad, Género).
- 8. Asegúrate de que todos los datos sean correctos antes de proceder.
- 9. Haz clic en el botón **Register** para completar el registro.
- 10. Si el registro es exitoso, serás redirigido a la pantalla de User list

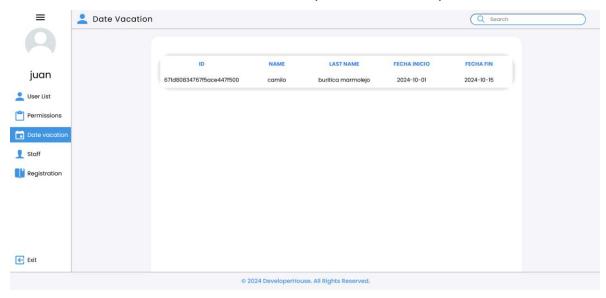
Esta cuentas registradas para los usuarios [Empleados] el administrador será el encargado de enviar las cuentas a los empleados

5.6 Gestión de Permisos (Permissions)



• En esta sección puedes gestionar los permisos que tienen los usuarios del sistema.

5.7 Administración de Vacaciones (Date Vacation)



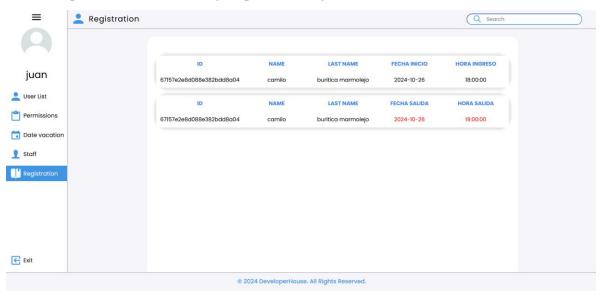
Esta funcionalidad te permite gestionar las fechas de vacaciones del personal.

5.8 Información del Personal (Staff)



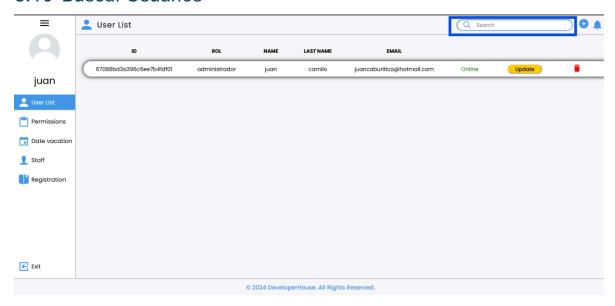
listado de empleados registrados en el sistema.

5.9 Registro de Horario (Registration)



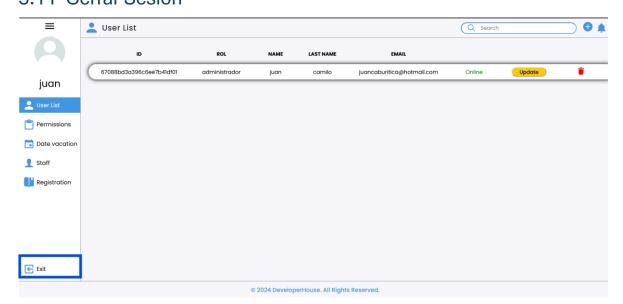
• La opción **Registration** en el menú lateral permite que los usuarios registren su entrada y salida del sistema en sus horarios laborales.

5.10 Buscar Usuarios



 En la parte superior de la pantalla, hay una barra de búsqueda donde puedes ingresar el nombre o ID de un usuario para localizarlo rápidamente

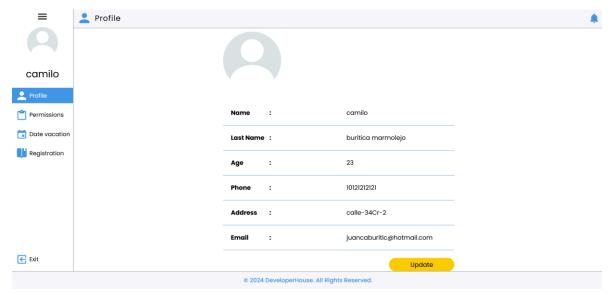
5.11 Cerrar Sesión



• Para cerrar la sesión, haz clic en el botón **Exit** en la parte inferior del menú lateral.

6 Usuario (Empleado)

6.1 Perfil del Usuario (Profile)



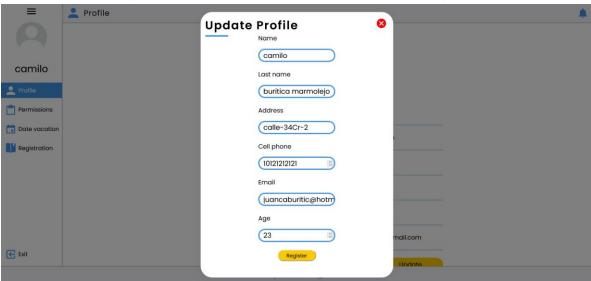
En esta sección, los usuarios pueden visualizar y actualizar su información personal.

6.2 Visualización de la Información

- Al seleccionar la opción **Profile** en el menú lateral, los usuarios pueden ver los siguientes datos personales:
 - Nombre: Nombre del usuario.
 - Apellido: Apellido(s) del usuario.
 - Edad: Edad actual del usuario.
 - o **Teléfono**: Número de teléfono del usuario.
 - o Dirección: Dirección física registrada del usuario.
 - Correo Electrónico: Dirección de correo electrónico del usuario.

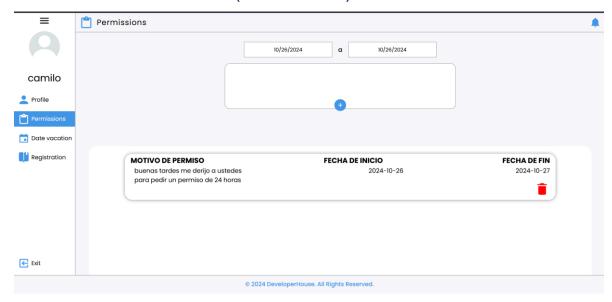
6.3 Actualización de la Información

1. Para modificar cualquier dato, el usuario debe hacer clic en el botón **Update**.



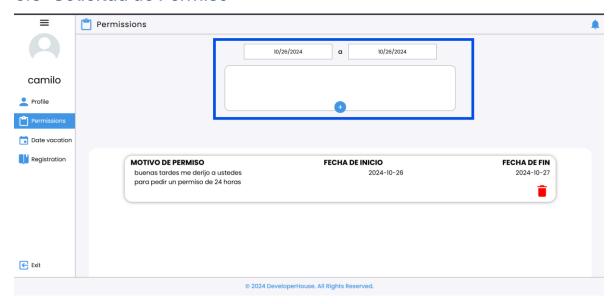
- 2. Se habilitarán los campos para editar la información.
- 3. Una vez realizados los cambios, haz clic nuevamente en **Update** para guardar la información actualizada.
- 4. El sistema confirmará que la actualización se ha realizado con éxito.

6.4 Gestión de Permisos (Permissions)



En la sección de permisos, los usuarios pueden solicitar ausencias o permisos específicos, indicando el motivo y el período de tiempo durante el cual estarán ausentes.

6.5 Solicitud de Permiso



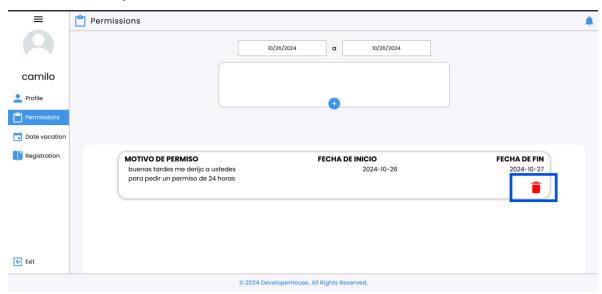
- 1. **Fecha de inicio y fin**: El usuario debe seleccionar la **fecha de inicio** y la **fecha de fin** de su permiso. Esto se puede hacer utilizando los campos de fecha en la parte superior de la pantalla.
- 2. **Motivo del permiso**: En el cuadro de texto disponible, el usuario puede ingresar el motivo de su solicitud. Este es un espacio donde se deben detallar las razones por las cuales se solicita el permiso.
- 3. **Agregar permiso**: Una vez completados los campos, el usuario debe hacer clic en el botón con el símbolo "+" para registrar la solicitud de permiso. El permiso aparecerá listado en la parte inferior con la información correspondiente.

Listado de permisos: Los permisos solicitados se mostrarán en la parte inferior, con los siguientes detalles:



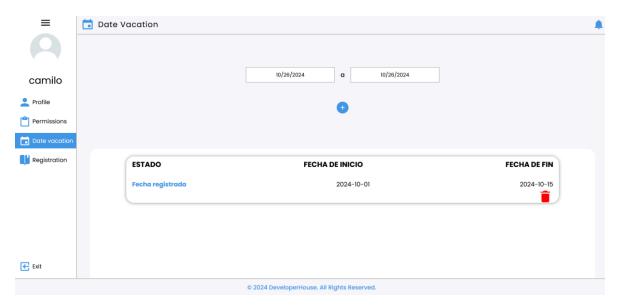
- Motivo de permiso: Descripción ingresada por el usuario.
- Fecha de inicio: Fecha en la que comienza el permiso.
- Fecha de fin: Fecha en la que finaliza el permiso.

6.6 Eliminar permiso



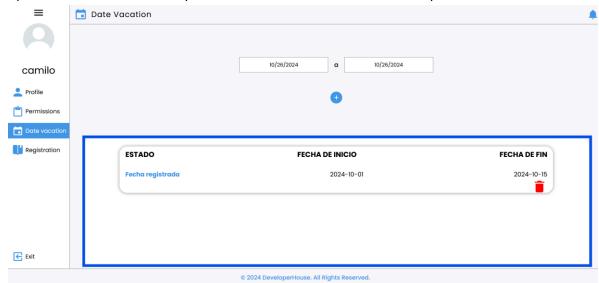
Si el usuario desea eliminar un permiso, puede hacerlo haciendo clic en el ícono de la **papelera** roja al lado del permiso correspondiente. Esto eliminará la solicitud de la lista.

6.7 Solicitud de vacaciones

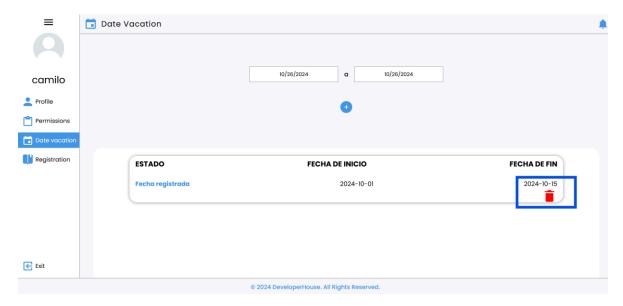


En la sección de vacaciones, los usuarios pueden solicitar sus vacaciones y el período de tiempo durante el cual estarán ausentes.

- 1. **Fecha de inicio y fin**: El usuario debe seleccionar la **fecha de inicio** y la **fecha de fin** de sus vacaciones. Esto se puede hacer utilizando los campos de fecha en la parte superior de la pantalla.
- 2. **Agregar vacaciones**: Una vez completados los campos, el usuario debe hacer clic en el botón con el símbolo "+" para registrar la solicitud de **vacaciones**. La vacaciones aparecerán en listado en la parte inferior con la información correspondiente

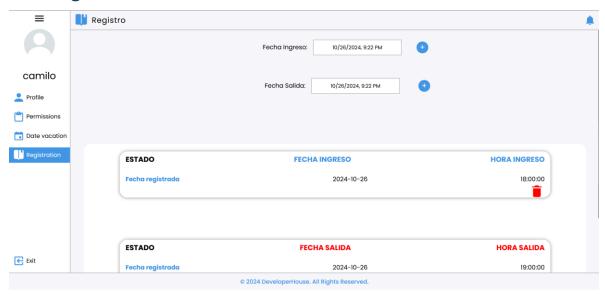


Eliminar vacaciones

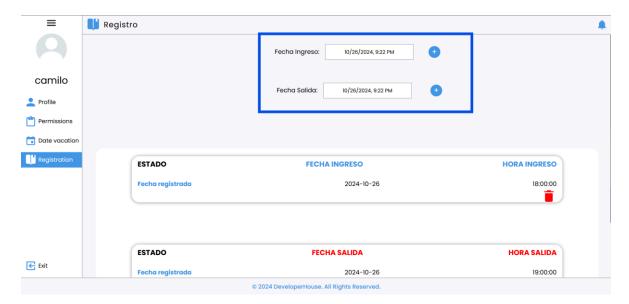


Si el usuario desea eliminar una **vacación**, puede hacerlo haciendo clic en el ícono de la **papelera** roja. Esto eliminará la solicitud de la lista

6.8 Registro de Asistencia



esta sección se utiliza para registrar la asistencia de los empleados, monitorear los horarios de entrada y salida

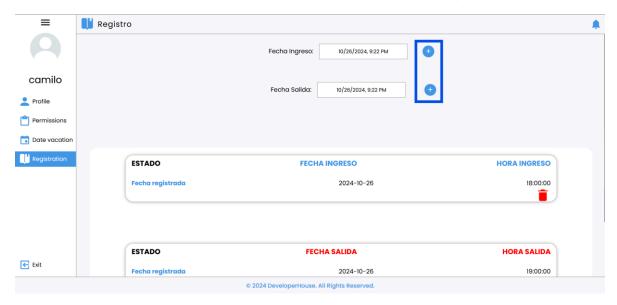


Fecha de ingreso y hora ingreso:

El usuario debe seleccionar la **fecha de ingreso** y la **hora de ingreso** de sus registro. Esto se puede hacer utilizando los campos de fecha en la parte superior de la pantalla.

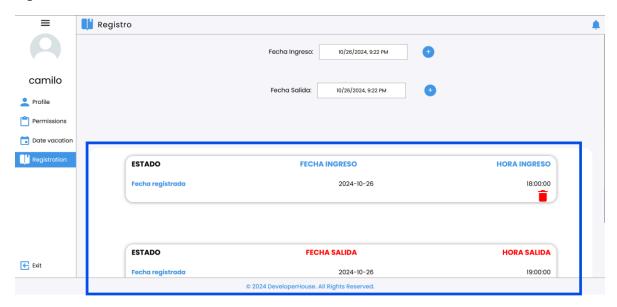
Fecha de salida y hora salida

El usuario debe seleccionar la **fecha de salida** y la **hora de salida** de sus registro. Esto se puede hacer utilizando los campos de fecha en la parte superior de la pantalla.



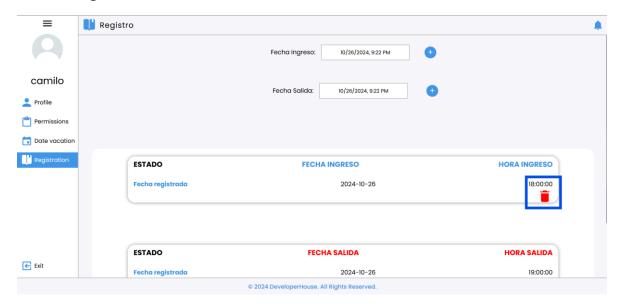
Agregar registro: Una vez completados los campos, el usuario debe hacer clic en el botón con el símbolo "+" para registrar la solicitud de **registro**. Los registros aparecerán en listado en la parte inferior con la información correspondiente

Listado de registro: Los permisos solicitados se mostrarán en la parte inferior, con los siguientes detalles:



- Fecha de inicio: Fecha en la que hace el registro
- Hora ingreso : Hora en la que hace el registro
- Fecha de fin: Fecha en la que finaliza el registro
- Hora ingreso : Hora en la que finaliza el registro

Eliminar registro



Si el usuario desea eliminar un registro , puede hacerlo haciendo clic en el ícono de la **papelera** roja. Esto eliminará la solicitud de la lista