

Manual de Usuario - User Manual

André Joaquin Ortega De Paz 201900597, Erick Enrique González Chávez 201900621, Julio Alfredo Fernández Rodríguez 201902416 y Albertt Wosveli Itzep Raymundo 201908658

Resumen – Se ha desarrollo un software para el manejo de información que se encuentra en archivos locales de la empresa Desktop Records que le permita a los usuarios manejarla de la manera más fácil.

Índice de Términos – Django, API, Flask, Backend

I. INTRODUCCIÓN

La empresa Desktop Records, decidió contratar a unos estudiantes de la facultad de Ingeniería pertenecientes a la carrera de Ciencias y Sistemas, los cuales cursan el curso de IPC 2, para el desarrollo de web site el cual ayude a presentar sus datos de manera más cómoda para los usuarios, el cual es capaz de procesar, manipular y presentar la información de la empresa.

El sistema estará compuesto por dos aplicaciones principales, un servidor de Python el cual funciona como Backend, el cual ayuda con el manejo de datos, y una plataforma Web que servirá como Frontend, el cual ayuda para presentar la información de manera más resumida y completa posible.

Dado que actualmente el mercado de desarrollo de software tiene bastante competencia, nuestro equipo de desarrollo desarrolló una aplicación original, siendo muy personalizada para que el usuario en cuestión pueda manejarse entre ventanas de una manera rápida y sencilla, y tener una interfaz capaz para cualquier persona que opte por primera vez al puesto de trabajo, siendo esta muy intuitiva para cualquier persona que requiera realizar una solicitud, teniendo como puntos fuertes las opciones de búsqueda, agregar, eliminar y generar un reporte de los datos de la empresa.

II. USO DEL SOFTWARE

A. Frontend



Fig. 1. Ver Empleados.

1) En la Figura 1 se puede ver el apartado de ver empleados, en el cual el con la señal 1 se mira la opción para ver todos los empleados de la empresa. La señal 2 se muestra el departamento, la señal 3 se muestra el nombre la señal 4 muestra el puesto y la señal 5 muestra el salario



Fig. 2. Buscar Empleados.

2) En la figura 2 se encuentra la descripción de Buscar empleados, en la señal 1 se indica la opción que se debe de tomar, en la señal 2 se indica que se tomara la opción de buscar por nombre, en la señal 3 se indica que se tomara la opción de buscar por departamento, en la señal 4 se indica que se tomara la opción de buscar por sueldo y en la señal 5 se indica el dato que se buscara.

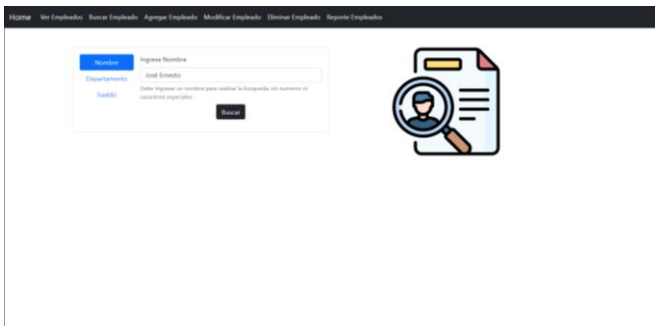


Fig. 3. Uso de Buscar Empleados.

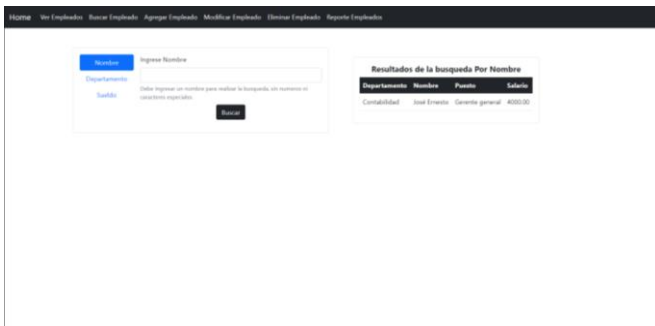


Fig. 4. Uso de Buscar Empleados.

3) En las figuras 3 y 4 se encuentra el uso de buscar Empleados se ingresa el dato y se obtendrá una lista de empleados con ese dato.

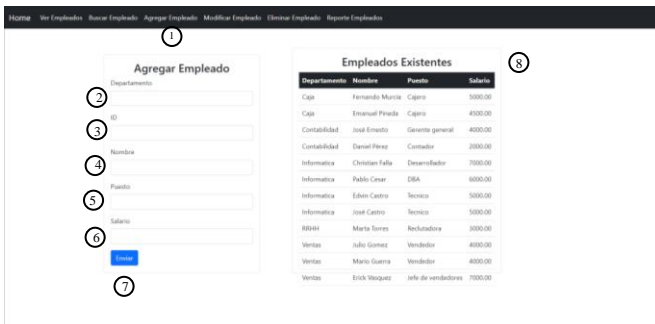


Fig. 5. Agregar Empleado.

4) En la figura 5 se encuentra la descripción de agregar usuario, la señal 1 es donde se selecciona la opción, en la señal 2 se debe ingresar un departamento existente, en la señal 3 un ID, en la señal 4 se debe ingresar un nombre, en la señal 5 un puesto, en la señal 6 un salario, la señal 7 indica que se enviara la información y en la señal 8 se tiene la lista de empleados existentes.

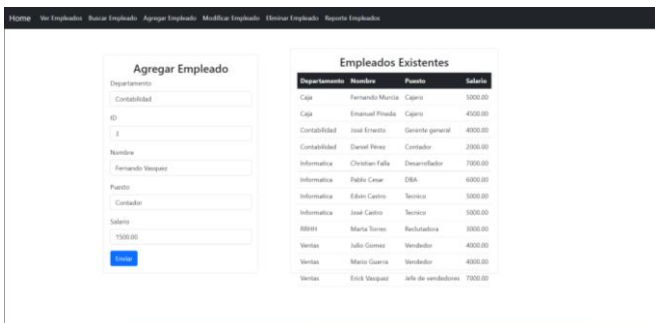


Fig. 6. Agregar Empleado llenado de datos.

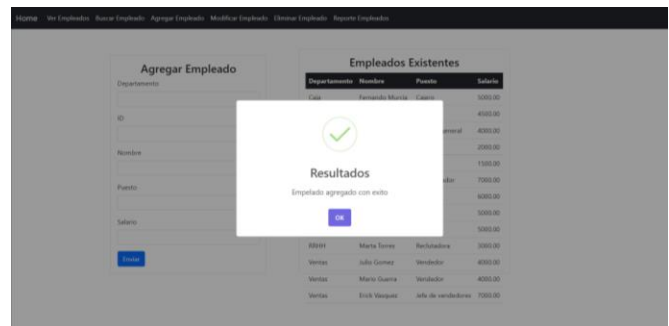


Fig. 7. Acción de Agregar Empleado.

5) En las figuras 6 y 7 se encuentra el uso de Agregar empleado donde se llenan los campos y se envía la información necesaria y recibimos un mensaje de ser exitosa la acción.



Fig. 8. Modificar Empleado.

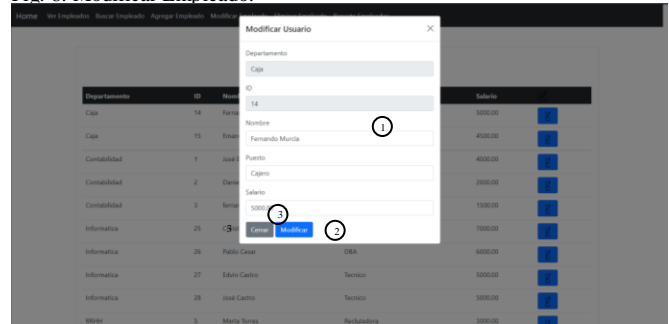


Fig. 9. Datos en Modificar Empleado.

6) En la figura 8 se tiene la imagen de Agregar empleado y la señal 1 se tiene donde se escoge la opción y en la señal 2 se tiene el botón para empezar a modificar. En la figura 9 se tiene la imagen de donde se ingresa la información para modificar y en la señal 1 se tiene los datos que se pueden modificar, en la señal 2 se tiene donde se envía la información y la señal 3 se cancela la modificación.

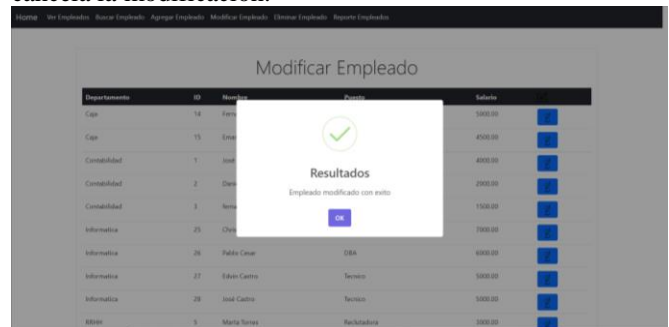


Fig. 10. Acción de Modificar Empleado.

7) En la figura 10 se tiene el mensaje que se obtiene al hacer una modificación exitosa.



Departamento	ID	Nombre	Puesto	Salario	Acción
Caja	14	Fernando Martin	Cajero	5000.00	-
Caja	15	Emmanuel Pineda	Cajero	4000.00	-
Contabilidad	1	José Ernesto	Gerente general	4000.00	-
Contabilidad	2	Daniel Pérez	Contador	2000.00	-
Contabilidad	3	Fernando Vasquez	Contador	1500.00	-
Informática	25	Christian Palla	Desarrollador	7000.00	-
Informática	26	Pablo Cesar	DBA	6000.00	-
Informática	27	Rubén Castro	Técnico	5000.00	-
Informática	28	José Castro	Técnico	5000.00	-
RRHH	5	Marta Torres	Recrutadora	3000.00	-

Fig. 11. Eliminar Empleado.

8) En la figura 11 se encuentra la imagen de Eliminar Empleado, en la señal 1 se tiene la opción que se debe elegir y en la señal 2 se tiene el botón para eliminar.

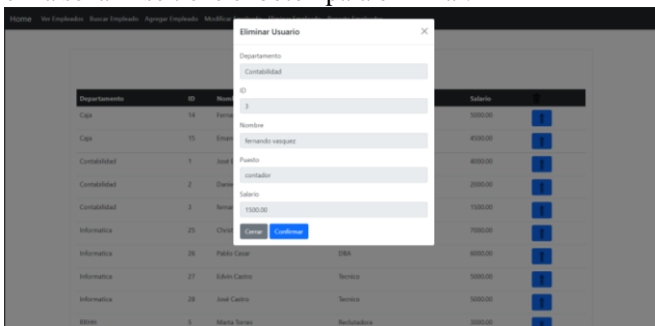


Fig. 12. Acción de Eliminar Empleado.

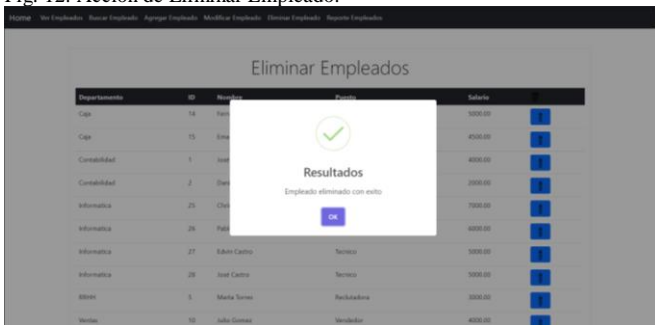


Fig. 13. Acción de Eliminar Empleado exitosa.

9) En la figura 12 se encuentra la imagen de Eliminar Empleado, al presionar el botón de eliminar empleado se desplegarán los datos de aceptar se desplegará un mensaje como en la figura 13.



Fig. 14. Reporte Empleados.

10) En la figura 14 se tiene una imagen de Reporte Empleados en la señal 1 se tiene la opción que se debe elegir, al elegirse se desplegará el reporte de los empleados.



Fig. 15. Acción de Eliminar Empleado.

11) En la figura 15 se encuentra la pantalla de inicio de la aplicación.

Para usar el apartado de manejo de discos y países se debe usar el mismo procedimiento al tener las mismas características.

V. Correo para solución de problemas

Andre Joaquin Ortega De Paz – 5538 1782

CORREO – 3191363100501@ingenieria.usac.edu.gt

Erick Enrique González Chávez – 4908-7375

CORREO – gonzalezerickenrique21@gmail.com

Julio Alfredo Fernandes Rodriguez – 4024 0325

CORREO – alberttitzep123@gmail.com

Albertt Wosveli Itzep Raymundo – 4180 4614

CORREO – juliorod374@gmail.com