

Historias de usuario

1. Funciones básicas de usuario

Como usuario administrador de la empresa Talent Hub quiero ser capaz de la creación de un nuevo registro para una persona, el tomando en cuenta que los datos obligatorios siempre serán nombre y DPI de la persona. Así también quiero ser capaz de eliminar el registro de alguna persona a través de los datos de nombre y DPI. De la misma manera quiero poder actualizar los datos de un registro. Y finalmente, ser capaz de realizar búsquedas de los registros por medio del nombre, los cuales me muestren todos los registros que posean el mismo nombre.

Criterios de aceptación:

- Como usuario administrador debo poder ser capaz de crear un nuevo registro para una persona según sus datos.
- En caso de que alguno de los datos principales (nombre y DPI) haga falta, se le deberá notificar al usuario los campos faltantes.
- Como usuario administrador debo poder eliminar un registro utilizando los datos de nombre y DPI de la persona.
- Como usuario administrador debo poder actualizar los datos de un registro existente.
- Debo poder ser capaz de actualizar los datos de nombre como de algún otro dato adicional del registro, exceptuando DPI.
- Como usuario administrador debo poder realizar una búsqueda de registros por medio del nombre de la persona.
- Luego de haber realizado una búsqueda debo poder ser capaz de visualizar de manera clara la información de los registros encontrados.

2. Compresión del DPI de registro

Como usuario administrador de la plataforma Talent Hub, quiero ser capaz de ingresar un set de datos con los registros que quiero agregar, y cuando quiera poder ver una codificación del DPI único por cada empresa a la que se encuentre asociada la persona.

Criterios de aceptación:

- Cada registro en el set de datos debe tener al menos una empresa asociada para ser capaz de realizar la codificación.
- El set de datos debe poseer un formato compatible para la correcta lectura y asignación de los datos.
- Luego de la lectura, el sistema deberá generar una clave única partiendo del DPI del usuario por cada compañía que tenga asociada el usuario.
- Como usuario administrador debo ser capaz de visualizar las codificaciones únicas generadas para cada compañía de cualquier usuario.

3. Compresión de cartas de recomendación

Como usuario administrador de la plataforma Talent Hub, quiero ser capaz de asignar cartas de recomendación a su respectivo usuario registrado (una o más), y poder ser capaz de comprimir estas cartas para reducir el tamaño que estas utilizan, y su respectiva forma para descomprimirlas.

Criterios de aceptación:

- Como usuario administrador, debo ser capaz de almacenar con el formato correcto las cartas de recomendación para la posterior carga y almacenamiento de las mismas.
- Se deberán cargar y asignar correctamente cada carta de recomendación a su respectivo registro.
- El sistema deberá ser capaz de realizar la respectiva compresión de cada carta de recomendación y almacenar dicha compresión.
- El sistema deberá ser capaz de realizar la descompresión de las cartas de recomendación.
- Las cartas de recomendación deben tener el formato correcto previo a su carga, con el formato de "REC-DPI_REGISTRO-#No.Carta"
- Debe existir una variación visible entre la carta original y la comprimida en cuanto a tamaño.

4. Encriptación de conversaciones

Como usuario administrador de la plataforma Talent Hub, quiero ser capaz de asignar chats de WhatsApp en formato de archivo de texto y ser capaz de encriptarlo por medio de una contraseña establecida.

Criterios de aceptación:

- Como usuario administrador debo tener la capacidad de establecer una contraseña específica para la encriptación de las conversaciones/chats de WhatsApp.
- Como usuario administrador debo poder seleccionar uno o más chats para poder asignarlos.
- Los chats seleccionados deben de poder exportarse en archivos encriptados, y deben poder ser visibles en la interfaz.
- La encriptación y desencriptación debe poder realizarse únicamente con la llave única generada.

5. Encriptación y desencriptación de texto por medio de llave pública y llave privada

Como usuario administrador de la plataforma Talent Hub, quiero ser capaz de poder validar la identidad de una persona por medio de los campos de nombre, compañía asociada y una clave propia/asignada para posteriormente proporcionar la información correcta a través de la desencriptación de texto.

Criterios de aceptación:

- Se debe contar con la función de validación de identidad que tenga como campos obligatorios el nombre, compañía y clave propia de la persona.
- El sistema debe verificar y notificar si la información ingresada es correcta y concordante.
- Una vez validada la información, el sistema debe permitir el encriptado de texto por medio de la clave pública.
- Una vez validada la información, el sistema debe permitir el desencriptado de texto por medio de la llave privada.
- El sistema deberá mostrar un mensaje de error si los datos de validación son incorrectos o no tienen concordancia.
- El sistema debe ser fácil e intuitivo de utilizar.
- El sistema implementa un uso de recursos óptimos y eficiente.