|  |  |
| --- | --- |
| **­ID:** | CU03 |
| **Nombre:** | Buscar cuenta de usuario |
| **Autor(es):** | Ángel Daniel Sánchez Martínez |
| **Fecha de creación:** | 28/03/2020 |
| **Fecha de actualización:** | 29/03/2020  30/03/2020 |
| **Actor(es):** | Administrador |
| **Descripción:** | Este caso de uso permitirá encontrar a uno o varios empleados en el sistema para revisar editar, eliminar o solo revisar su información. |
| **Precondiciones:** | PRE1: El administrador tiene una sesión activa.  PRE2: El administrador se encuentra en la GUI Principal. |
| **Flujo Normal:** | 1. El administrador selecciona la opción “Buscar empleado”. 2. El sistema abre una conexión con la base de datos y muestra la GUI Buscar empleados mostrando una caja con criterios de búsqueda, una caja de texto para escribir, una tabla vacía y los botones deshabilitados de “Buscar”, “Editar” y “Eliminar” más el botón “Cancelar” habilitado (ver EX1). 3. El administrador selecciona un criterio de búsqueda y escribe información en el cuadro de texto (ver FA1). 4. El sistema habilita la opción “Buscar”. 5. El administrador presiona la opción “Buscar” (ver FA1). 6. El sistema valida que solo haya caracteres válidos y busca en la base de datos el criterio de búsqueda con la información introducida (ver FA2). 7. El sistema establece en la tabla la información encontrada y habilita las opciones “Editar” y “Eliminar” (ver FA3). 8. Fin del caso de uso. |
| **Flujos Alternos:** | FA1 Se selecciona la opción “Cancelar” de la ventana de resultados:   1. El sistema muestra un mensaje, pidiendo la confirmación para realizar la acción con las opciones “Aceptar” y “Cancelar”. 2. El administrador selecciona la opción “Aceptar” (ver FA1.1). 3. El sistema cierra la ventana actual y la conexión a la base de datos, volviendo a la pantalla principal del administrador.   FIN FA1.  FA1.1 Se selecciona la opción “Cancelar”:   1. El sistema cierra el mensaje y permanece en la misma pantalla sin realizar cambios.   FIN FA1.1  FA2 Existen caracteres inválidos:   1. El sistema muestra un mensaje con la opción “Aceptar”, indicando que solo se aceptan letras y números. 2. El administrador selecciona la opción “Aceptar”. 3. El sistema cierra el mensaje. 4. El administrador cambia los caracteres inválidos. 5. Volver al paso 5 del flujo normal.   FIN FA2.  FA3 No se encontraron resultados:   1. El sistema muestra un mensaje con la opción “Aceptar”, indicando que no se encontraron resultados. 2. El administrador presiona la opción “Aceptar”. 3. El sistema cierra el mensaje.   FIN FA3. |
| **Excepciones:** | EX1 Error de conexión a la base de datos:   1. El sistema muestra un mensaje con la opción “Aceptar”, indicando que la acción no está disponible en ese momento. 2. El administrador selecciona la opción “Aceptar”. 3. El sistema cierra el mensaje y permanece en la GUI Principal   FIN EX1. |
| **Postcondiciones:** | Se muestra la información de un empleado en la tabla. |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | N/A |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | N/A. |