|  |  |
| --- | --- |
| **ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO** | |
| Nombre | Registrar Usuarios |
| Descripción | Este caso de uso permite el registro de los usuarios.  El registro de los usuarios inicia cuando el administrador decide agregar un nuevo usuario al sistema. |
| Actores | Administrador |
| Flujo de Eventos | |
| Evento Disparador | El Caso de Uso inicia cuando la Administrador selecciona la opción “REGISTRAR” en la interfaz principal del Sistema. |
| Flujo Básico | 1. El sistema muestra la interfaz REGISTRAR USUARIOS   En la interfaz muestra, “REGISTRAR”, “CONSULTAR”,"ACTUALIZAR".  En la Interfaz principal se muestran los datos (Apellidos del Usuario, Nombre del Usuario, DNI del usuario, Teléfono, Dirección.  También incluyen los botones de “NUEVO”, “SALIR”.   1. El administrador verifica los datos. 2. Si el administrador selecciona **Nuevo.**   En la interfaz muestra, "Registro Usuario", "Buscar Usuario", “Consultar Usuarios”, “Eliminar Usuario”, “Actualizar Usuario”.  En la Interfaz principal se muestran los datos (Apellidos del Usuario, Nombre del Usuario, DNI del usuario, Teléfono, Dirección). También incluyen los botones de “GUARDAR”, “CONSULTAR”, “ACTUALIZAR”, “SALIR”.   * 1. El administrador ingresa los datos de un usuario para registrarlo.   2. El sistema comprueba todos los campos estén completos.   3. Si la recepcionista desea modificar otra línea de documento, volver al punto 3.1   4. Si el actor selecciona **Guardar**. 3.5.1 El sistema guarda la documentación.   5. Si el actor selecciona **Consultar**. 3.6.1 El sistema invoca al CU Buscar Usuario(extend)   6. Si el actor selecciona **Actualizar.** 3.7.1 El sistema comprueba que los datos modificados son correctos.   7. Si es así, volver al punto 3.5.   8. Si el actor selecciona **Salir.** 3.8.1 El sistema muestra un mensaje de confirmación preguntando si no desea guardar los datos. 3.8.2 El administrador confirma. 38.3 El sistema no almacena la información ingresada y cierra la interfaz  1. El sistema cierra la interfaz principal y termina el caso de uso. |
| Flujo Alternativo | En el paso 3.4, si al presionar el botón “**Guardar**” no procede sale el mensaje error y volvería al paso 3.1 y si procede debería enviar un mensaje de confirmación. |
| Precondición | Todos los usuarios son registrados en la base de datos. |
| Post-Condición | Ninguna |
| Puntos de Extensión | Ninguna |
| Requerimientos Especiales | Ninguna |