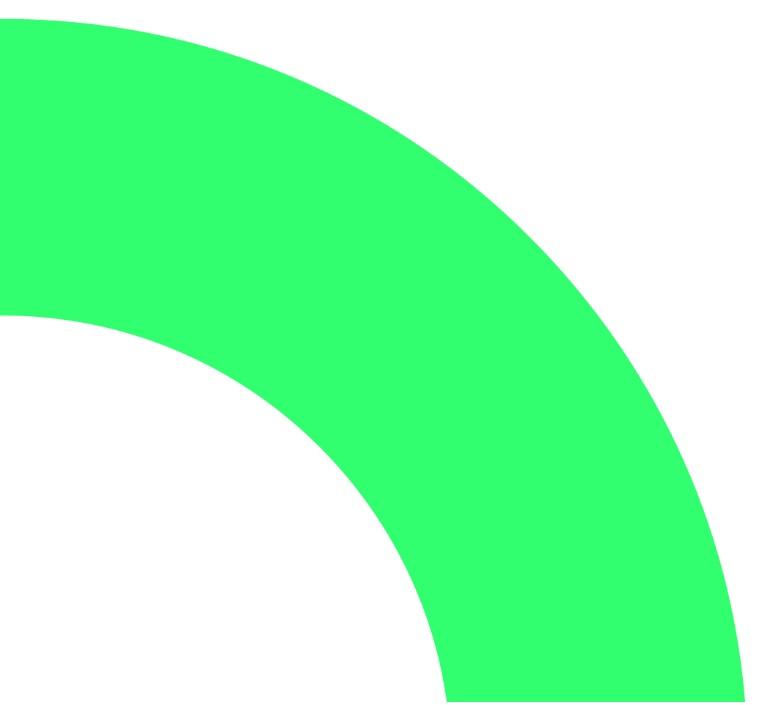


**HISTORIAS DE USUARIO**



PROYECTO CENTRO DE GESTIÓN DE CANALES

**Control del Documento**

**Título**: Historia de Usuario- Registrar Usuario

**Versión**: 1.1

|  | **Nombre** | **Cargo** |
| --- | --- | --- |
| Elaborado por: | Ing. Laura Elena Santana Rojas | Analista funcional |

| Aprobado por: |  | Firma: |
| --- | --- | --- |

**Control de Cambios**

| **Versión** | **Sección,**  **Figura,**  **Tabla** | **Tipo A,  B, M** | **Fecha** | **Autor del**  **cambio** | **Descripción del Cambio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | Todo | A | 16/05/2024 | Laura Elena Santana Rojas | Descripción de la historia de usuario. Prototipos funcionales. |
| 1.1 | Todo | A | 20/05/2024 | Laura Elena Santana Rojas | Refinamiento de la historia de usuario. Prototipos funcionales. |

Indicar el tipo de cambio: **A** Alta; **B** Baja; **M** Modificación

**Índice de contenidos**

[1](#_heading=h.1fob9te) Introducción 3

[1.1](#_heading=h.3znysh7) Objetivo 3

[1.2](#_heading=h.2et92p0) Alcance 3

[1.3](#_heading=h.tyjcwt) Definiciones y acrónimos 3

[2](#_heading=h.3dy6vkm) Descripción de Requisitos de Software 4

1. **Introducción**
   1. **Objetivo**

El presente documento tiene el objetivo de describir la historia de usuario **Registrar usuario**. En esta se especifica el requisito funcional a través de los datos de entrada y sus validaciones. Se detallan otros elementos como son: la prioridad que tiene para el usuario, la relación con otras historias de usuario, las precondiciones que deben tenerse en cuenta para ejecutarla, cuáles son los usuarios finales del requisito que en ella se describe, las reglas de negocio asociadas y el prototipo no funcional como técnica para su validación con el usuario.

* 1. **Alcance**

Este documento va dirigido al equipo de desarrollo de software y directivos del proyecto CGC.

* 1. **Definiciones y acrónimos**
* **HU**: Historia de usuario.

1. **Descripción de Requisitos de Software**

| **Historia de Usuario** | | |
| --- | --- | --- |
| **Número: 1** | **Nombre del requisito:** Registrar usuario | |
| **Prioridad: Alta** | | **Relación con HU** |
| **Precondiciones:**   1. El usuario deberá estar autenticado en el sistema con los permisos asignados para poder registrar un usuario. | | **Usuarios finales:**  Administrador del sistema |
| **Descripción:**  El sistema debe permitir registrar un usuario a partir de los siguientes datos:  **Datos del registro:**   1. **Identificador**: campo alfanumérico que especifica un número único identificativo para cada usuario. **(Autogenerado) (Requerido)** 2. **Fecha de registro:** campo de tipo fecha en el que se especifica la fecha en que se registra el usuario. Debe tener formato dd/mm/aaaa y por defecto tomará la fecha actual en la que se está realizando el registro del usuario. **(Autogenerado)(Requerido)**   **Datos del usuario:**   1. **Imagen de perfil**: campo de tipo imagen que almacena la imagen de perfil del usuario a registrar. La imagen no debe tener dimensiones superiores a 400x400 píxeles. 2. **Nombre**: campo de texto en el que se especifica el nombre propio del usuario que se desea registrar. Solo debe admitir letras y los caracteres especiales: diéresis (ü), comilla simple ('), guión (-) y espacio. Los caracteres especiales no deben encontrarse al inicio del valor del campo. En el caso de la comilla simple debe aparecer siempre entre dos letras. Para el guión debe tenerse en cuenta que debe aparecer entre dos palabras. Debe admitir una longitud máxima de hasta 15 caracteres. Ej.: Elena O ‘Donovan-Smith **(Requerido)** 3. **Apellido**: campo de texto en el que se especifica el apellido del usuario que se desea registrar. Solo debe admitir letras y los caracteres especiales: diéresis (ü), comilla simple ('), guión (-). Los caracteres especiales no deben encontrarse al inicio del valor del campo. En el caso de la comilla simple debe aparecer siempre entre dos letras. Para el guión debe tenerse en cuenta que debe aparecer entre dos palabras. Debe admitir una longitud máxima de hasta 15 caracteres. Ej.: O ‘Donovan-Smith **(Requerido)** 4. **Apodo:** campo alfanumérico en el que se especifica el apodo del usuario que se desea registrar. Admite letras, números y caracteres especiales: diéresis (ü), comilla simple ('), guión (-) y espacio. Los caracteres especiales no deben encontrarse al inicio del valor del campo. En el caso de la comilla simple debe aparecer siempre entre dos letras. Para el guión debe tenerse en cuenta que debe aparecer entre dos palabras. Debe admitir una longitud máxima de hasta 15 caracteres. No puede poseer solamente un número o varios números, o un carácter especial, debe estar acompañado de palabras. Ej.: Lobo Feroz**.** 5. **Correo electrónico**: campo alfanumérico único en el que se especifica una dirección de correo electrónico válida asociada al usuario. Solo debe admitir letras, números y los caracteres especiales guión bajo (\_), puntos(.) y guiones (-). Se debe tener en cuenta que no se permite el punto al principio ni final, ni puntos consecutivos, y para el caso de los caracteres especiales permitidos deben ir seguidos de una o más letras o números. Debe tener el formato nombredeusuario@dominio.dominio. **(Requerido)** 6. **Estado**: campo de selección simple donde se selecciona el estado del usuario al momento de registrarse en el sistema.  **(Requerido)** 7. **Teléfono**: campo numérico en el que se detalla el número de teléfono móvil del usuario. Solo debe admitir números y espacio entre números, y el carácter + como prefijo del país. La longitud del número debe ser entre 8 y 15 dígitos. Ej.: +53 ########. **(Requerido)** 8. **Rol:** campo de selección simple donde se especifica el rol del usuario a registrar. **(Requerido)** 9. **Habilitado:** campo de selección simple que especifica si el usuario está habilitado o no para acceder al sistema. **(Requerido)** 10. **Contraseña:** campo alfanumérico en el que se especifica la contraseña de acceso al sistema del usuario que se desea registrar. Debe poseer más de 8 caracteres incluyendo de forma obligatoria: letras, números y caracteres especiales. **(Requerido)** 11. **Pedir cambio en prox. Login:** campo de selección simple que especifica si se le solicita o no al usuario que modifique su contraseña en el próximo inicio de sesión en el sistema. **(Requerido)** 12. **Capacidad:** campos de tipo numérico que especifica la cantidad de asociaciones por cada canal que puede poseer el usuario. **(Requerido)** 13. **Grupos de usuario**: campo de selección múltiple que especifica los grupos de usuarios a los cuales puede pertenecer el usuario a registrar. **(Requerido)** 14. **Bot:**  campo de selección simple que especifica si el usuario a crear es un bot o no. **(Requerido)** | | |
| **Observaciones:**   * Para acceder a esta funcionalidad el usuario deberá seleccionar la opción Usuarios en el menú izquierdo, posterior a ello debe seleccionar la opción Nuevo Usuario que aparece en la vista. El sistema mostrará un interfaz con todos los campos necesarios para llevar a cabo el registro. * Todos los campos de carácter requerido deberán aparecer identificados en el sistema utilizando un \*(asterisco en color rojo). * Los campos autogenerados tales como: **Identificador** y **Fecha de registr**o no se muestran en la interfaz teniendo en cuenta que no son campos que se introducen por el usuario, sino que se generan por el sistema. * En caso de que, cuando se validen los campos que debe llenar el usuario se produzca algún error, el sistema deberá indicarlo al usuario marcando en rojo el o los campos que presenten este problema y mostrando un mensaje especificando el error que se produjo. Los mensajes se mostrarán usando un tooltips para cada uno de los campos, en el que debe quedar explícito cual es el error, como debería captarse la información del campo en cuestión y exponerse un ejemplo de cuál sería la forma correcta para su llenado. * Una vez completada toda la información y validada por el sistema, debe mostrarse un mensaje “*Operación realizada con éxito*”. * Para el registro se deben tener:   --un botón **Crear**, que permita guardar toda la información que se ha registrado y retorne a la vista del listado de usuarios.  ---un botón **Crear y agregar otro**, que permita guardar toda la información que se ha registrado, limpie los datos de la interfaz manteniéndola abierta para continuar registrando nuevos usuarios.   * --un botón **Cancelar**, que brinde la posibilidad de abortar la operación. * En el caso del campo **Estado** debe tomar los valores No disponible, descanso, capacitación interna y disponible. Por defecto el estado a mostrar será Disponible al momento del registro del usuario. * Cada vez que se seleccione un **Grupo de Usuario** se debe mostrar debajo del campo el o los grupos seleccionados y la opción de eliminarlos. Un usuario puede tener uno o muchos grupos de usuarios. * El campo **Bot** tomará valores Sí y No por defecto siempre mostrará valor No en el momento de acceder a la vista para registrar un usuario. * En el caso del campo **Contraseña**, se debe adicionar un botón a la derecha de este campo donde al seleccionarlo, se debe generar una contraseña random que cumpla con las validaciones de poseer 8 dígitos o más, poseer letras, caracteres especiales y números. En caso de que el Administrador no desee esa contraseña random puede borrar y poner otra contraseña de forma manual que cumpla con las validaciones necesarias. * Para seleccionar una **Imagen de Perfil** el usuario debe seleccionar el ícono de suma (+), esta acción debe mostrar una ventana con el almacenamiento del dispositivo, permitiendo que el usuario seleccione una imagen con extensión .jpeg y .png y que no excedan los 5mb de capacidad. Una vez seleccionada la opción aceptar y cumpliendo con los requisitos se debe cargar en el espacio establecido en la vista la imagen de perfil del usuario. En caso de que no se desee asociar una imagen de perfil a un usuario, se debe mostrar por defecto un avatar que será común para todos. | | |
| **Prototipo de interfaz:**    Prototipo 1 Listado de usuarios / Opción de Nuevo Usuario    Prototipo 2 Interfaz de Nuevo Usuario | | |
| **Postcondiciones:**  Queda registrado el nuevo usuario, actualizando el listado de usuarios . | | |
| **Reglas de Negocio asociadas:**   * **RN1:** Los valores que puede tomar el campo **Estado** son: No disponible, descanso, capacitación interna y disponible. * **RN2:** Los valores que puede tomar el campo **Rol** son: Administrador, Supervisor y Agente. | | |