# Descripción de Actores

# Usuario Individual

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor | Usuario Individual | Identificador: 0001 |
| Descripción | Toda persona interesada llevar un control y seguimiento de su estado de salud, así como de las acciones que debe realizar para la mejoría del mismo. | |
| Características | Habilidades en el manejo de herramientas web y móvil  Interés por su bienestar y calidad de vida | |
| Relación | * Con el administrador al proporcionar y modificar su información, * Con el equipo de marketing y comunicaciones al expresar sus peticiones quejas y reclamos. | |
| Referencias |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributos** | | |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo** |
| ID | Identificador único del usuario |  |
| Tipo de usuario | Si hace parte o no de un grupo familiar |  |
| Nombre completo | Nombres y apellidos |  |
| Genero | Masculino, Femenino o no binario |  |
| Edad |  |  |
| Correo electrónico | Correo de contacto |  |
|  | | |

**Usuario cabeza de familia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor | Usuario cabeza de familia | Identificador: 0002 |
| Descripción | Toda persona interesada llevar un control y seguimiento de su estado de salud y el de su grupo familiar, así como de las acciones que deben realizar para mejorar su bienestar y el de los suyos. | |
| Características | Habilidades en el manejo de herramientas web y móvil en uno o varios dispositivos.  Conocimiento de estado de salud de su grupo familiar o otros datos relevantes para su registro en el aplicativo  Interés por su bienestar y calidad de vida | |
| Relación | * Con su grupo familiar para obtener y proporcionar información necesaria * Con el administrador al proporcionar y modificar su información. * Con el equipo de marketing y comunicaciones al expresar sus peticiones quejas y reclamos. | |
| Referencias |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributos** | | |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo** |
| ID | Identificador único del usuario |  |
| Tipo de usuario | Si hace parte o no de un grupo familiar |  |
| Cabeza de familia | Si es cabeza de familia |  |
| Nombre completo | Nombres y apellidos |  |
| Genero | Masculino, Femenino o no binario |  |
| Edad |  |  |
| Correo electrónico | Correo de contacto |  |
|  | | |

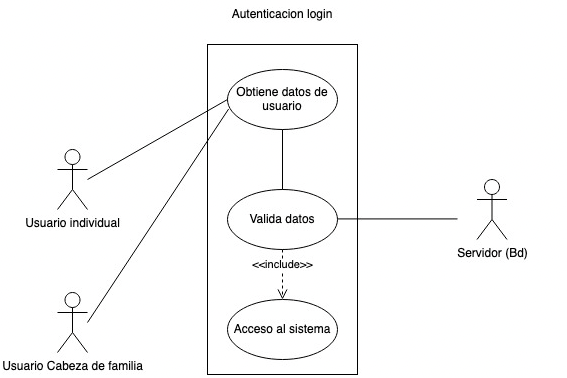
# Diagramas y Especificación de Casos de Uso

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES |
| 1. Autenticación de Login | 1. Disponibilidad 24/7 |
| 1. Módulo Inicio: CRUD de datos básicos de usuario. | 2.   Escalabilidad |
| 1. Módulo de condiciones de salud: CRUD | 3.   Seguridad |
| 1. Módulo de exámenes: CRUD |  |
| 1. Módulo indicadores de salud: CRUD |  |
| 1. Módulo de controles: CRUD |  |
| 1. Módulo de condiciones: CRUD |  |
| 1. Módulo de reportes |  |
| 1. Base de datos |  |
| 1. Adaptabilidad(Responsive) |  |
| 1. Compatibilidad con los principales navegadores |  |
| 1. Cerrar sesión |  |

**Autenticación de Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Autenticación de Login |
| **Tipo** | Requisito |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | Cada usuario debe autenticarse con su respectivo usuario y contraseña para poder acceder al sistema. |
| **Entrada** | Datos ingresados por el usuario |
| **Proceso** | Validar datos |
| **Salida** | Permite acceso al sistema |

Tabla 1, Requisitos funcionales, Autenticación/Login



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Autenticación/ Login | **Identificador:** 0001 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa sus credenciales ingresa al aplicativo y explora sus opciones dentro de este | |
| Flujo Normal | -Ingresar nombre de Usuario.  -Ingresar la contraseña correspondiente. -Sistema valida datos mediante una base de datos. -Sistema autoriza el ingreso. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario ingresa en el sitio web desde un dispositivo de mesa, portátil o móvil | |

Condiciones de salud (CRUD)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Condiciones de salud | **Identificador:** 0001 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa sus credenciales ingresa al aplicativo y explora sus opciones dentro de este | |
| Flujo Normal | -Ingresar nombre de Usuario.  -Ingresar la contraseña correspondiente. -Sistema valida datos mediante una base de datos. -Sistema autoriza el ingreso. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario ingresa en el sitio web desde un dispositivo de mesa, portátil o móvil | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Examenes de laboratorio | **Identificador:** 0003 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa sus credenciales ingresa al aplicativo y explora sus opciones dentro de este | |
| Flujo Normal | -Ingresar nombre de Usuario.  -Ingresar la contraseña correspondiente. -Sistema valida datos mediante una base de datos. -Sistema autoriza el ingreso. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario ingresa en el sitio web desde un dispositivo de mesa, portátil o móvil | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Indicadores de salud | **Identificador:** 0004 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa sus credenciales ingresa al aplicativo y explora sus opciones dentro de este | |
| Flujo Normal | -Ingresar nombre de Usuario.  -Ingresar la contraseña correspondiente. -Sistema valida datos mediante una base de datos. -Sistema autoriza el ingreso. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario ingresa en el sitio web desde un dispositivo de mesa, portátil o móvil | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Control medico | **Identificador:** 0005 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa sus credenciales ingresa al aplicativo y explora sus opciones dentro de este | |
| Flujo Normal | -Ingresar nombre de Usuario.  -Ingresar la contraseña correspondiente. -Sistema valida datos mediante una base de datos. -Sistema autoriza el ingreso. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario ingresa en el sitio web desde un dispositivo de mesa, portátil o móvil | |

Módulo Seguimiento medico

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Módulo Seguimiento medico | **Identificador:** 0006 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa sus credenciales ingresa al aplicativo y explora sus opciones dentro de este | |
| Flujo Normal | -Ingresar nombre de Usuario.  -Ingresar la contraseña correspondiente. -Sistema valida datos mediante una base de datos. -Sistema autoriza el ingreso. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario ingresa en el sitio web desde un dispositivo de mesa, portátil o móvil | |

Reportes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Reportes | **Identificador:** 0007 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa sus credenciales ingresa al aplicativo y explora sus opciones dentro de este | |
| Flujo Normal | -Ingresar nombre de Usuario.  -Ingresar la contraseña correspondiente. -Sistema valida datos mediante una base de datos. -Sistema autoriza el ingreso. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario ingresa en el sitio web desde un dispositivo de mesa, portátil o móvil | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Cerrar sesión | **Identificador:** 0008 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa sus credenciales ingresa al aplicativo y explora sus opciones dentro de este | |
| Flujo Normal | -Ingresar nombre de Usuario.  -Ingresar la contraseña correspondiente. -Sistema valida datos mediante una base de datos. -Sistema autoriza el ingreso. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario ingresa en el sitio web desde un dispositivo de mesa, portátil o móvil | |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Registro | **Identificador:** 0009 |
| Actores | **Usuario Individual, Usuario cabeza de familia** | |
| Tipo | Primario | |
| Precondición | Ninguna | |
| Pos condición | Interactuar con el home del sitio una vez ingresado | |
| Descripción | Una vez el usuario ingresa al aplicativo y desea crear un nuevo usuario, se dirige al botón de registro. | |
| Flujo Normal | -Ingresar en apartado de registrar usuario.  -Ingresar los datos correspondientes. -Sistema valida los datos. -Sistema crea el usuario. | |
| Flujo Alterno | En caso de que el aplicativo no permita el ingreso.  Se notifica la razón del error. | |
| Resumen | El usuario crea un perfil dentro del aplicativo | |