| **Código** | **Nombre** | **Descripción** | **Responsable de detallar la historia** |
| --- | --- | --- | --- |
| HU001 | Ingreso aplicación | Como usuario quiero poder ingresar una clave para validar mi identidad y si es correcta me permita ingresar a la aplicación. | @Usuario |
| HU002 | Pantalla principal | Como usuario quiero ver en la pantalla principal de la aplicación el logo, la descripción de la aplicación y el listado de elementos que tengo guardados para poder navegar en la aplicación. | @Usuario |
| HU003 | Visualización elemento | Como usuario quiero ver por cada elemento creado, el nombre, el tipo (Login, tarjeta, identificación o secreto), las opciones de editar la información del elemento, borrar el elemento y ver la clave asociada al elemento para administrar mis elementos en la aplicación. | @Usuario |
| HU004 | Opción Crear elemento | Como usuario quiero en la pantalla principal tener acceso a crear un elemento nuevo para poder agregar nuevos elementos en la aplicación. | @Usuario |
| HU005 | Opción Listado de claves favoritas | Como usuario quiero en la pantalla principal tener acceso al listado de claves favorita para poder consultarlas. | @Usuario |
| HU006 | Opción Reporte | Como usuario quiero en la pantalla principal tener acceso a un reporte de seguridad del contenido de la caja de seguridad para ver qué tan seguras son mis claves. | @Usuario |
| HU007 | Crear elemento | Como usuario quiero que al crear un elemento poder elegir primero el tipo de elemento y posteriormente registrar la información requerida para el tipo seleccionado para que el elemento cuente con los datos necesarios según su tipo. | @Usuario |
| HU008 | Consulta Listado claves Favoritas | Como usuario quiero que para cada una de las claves del listado de claves favoritas se muestre el nombre de la clave y tener la posibilidad de editar o borrar la clave para poder administrar las claves. | @Usuario |
| HU009 | Crear clave | Como usuario quiero desde la pantalla de listado de claves favoritas poder crear una nueva clave registrando el nombre la clave, la clave y su confirmación y una pista para que la clave tenga la información necesaria para su identificación y recordación | @Usuario |
| HU010 | Clave automática segura | Como usuario quiero tener la opción de elegir que la aplicación genere una clave segura automáticamente para asegurarme que la clave cumple con los criterios de seguridad. | @Usuario |
| HU011 | Reporte | Como usuario quiero tener un reporte que muestre la cantidad de claves inseguras, cantidad de elementos que se vencerán en los dentro de 3 meses siguientes, cantidad de claves usadas más de una vez y el nivel de seguridad para llevar el control de mis claves | @Usuario |

\* Una clave se considera segura cuando cumple las siguientes características:

* Incluye números.
* Utiliza combinación de letras mayúsculas y minúsculas.
* Incluye uno de los siguientes caracteres especiales:  
  ? - \* ! @ # $ / () {} = . , ; :
* Tiene longitud mayor o igual a 8 caracteres.
* No tiene espacios en blanco.

\*\* Nivel de seguridad: se calcula a través de la siguiente fórmula:

Nivel de seguridad = SC \* 0,5 + V \* 0,2 + R \* 0,3  
donde  
SC: es el porcentaje de claves que son seguras en la lista de claves favoritas.  
V: porcentaje de elementos que NO están por vencer (con respecto al total de elementos que tienen fecha de vencimiento).  
R: 0% si alguna clave se usa más de 3 veces, 50% si alguna clave se usa más de una vez, 100% si no hay claves que se usen más de una vez.