**Descripción de Casos de Uso para una aplicación para la sección de documentos perdidos.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Casos de uso** | Reporte documento extraviado |
| **Actores** | usuario |
| **Propósito** | Reporte del documento |
| **flujo normal** | Este caso de uso se le permite al usuario llenar un formulario en el cual podrá colocar su nombre, numero de documento, fecha de perdida y una selección de tipo de documento. |
| **Precondición** | El cliente debe ingresar a la sección de “documento extraviado” en el sitio web. |
| **Pos condición** | El cliente deberá llenar todos los campos de texto formulados para poder reportar el documento. |
| **Tipo** | Primario |
| **Referencias Cruzadas** |  |
| Entradas | Nombre:String  Numero de documento: double  Fecha de perdida: date  Seleccion de tipo de documento: String |
| Salidas | Formulario escrito |
| Notas | Todos los datos deben estar escritos con su perteneciente tipo de dato.  El cliente debe ingresar al link correspondiente para reportar el documento. |

**Usuario-sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso Normal de los Eventos** | |
| **Acción de los Actores** | **Respuestas del Sistema** |
| 1. Este caso de uso inicia cuando el cliente ingresa al sistema | 1. El sistema despliega una ventana con posibilidades de ingresar a la búsqueda seleccionada que el usuario escoja. |
| 1. El usuario ingresa al link de “reportar documento” y procede a llenar el formulario. | 4. Después de haber llenado los campos necesarios el sistema procederá a dar fin del reporte |
| **Curso Alterno** | |
| No abrió el link correspondiente a su reporte, el cliente dejo espacios en blanco del formulario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Casos de uso** | Buscar documento |
| **Actores** | usuario |
| **Propósito** | Buscar el documento |
| **flujo normal** | Este caso de uso se le permite al usuario ingresar en una casilla de texto el número de documento a ingresar, y el estado en el que se encuentra (perdido, encontrado, reclamado). |
| **Precondición** | El cliente debe ingresar a la sección de “buscar documento” en el sitio web. |
| **Pos condición** | El cliente deberá llenar el campo de texto formulado para proceder a la búsqueda del documento. |
| **Tipo** | Primario |
| **Referencias Cruzadas** |  |
| Entradas | Número de document a buscar: double |
| Salidas | Documento encontrado / documento no encontrado |
| Notas | el dato debe estar escrito en tipo double.  El cliente debe ingresar al link correspondiente para la búsqueda del documento. |

**Usuario-sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso Normal de los Eventos** | |
| **Acción de los Actores** | **Respuestas del Sistema** |
| 1. Este caso de uso inicia cuando el cliente ingresa al sistema | 1. El sistema despliega una ventana con posibilidades de ingresar a la búsqueda seleccionada que el usuario escoja. |
| 1. El usuario ingresa al link de “búsqueda de documento” y procede a ingresar el documento extraviado. | 4. Después de haber llenado el campo necesario el usuario procederá a dar clic en el botón “buscar.” Y el sistema generara una nueva ventana. |
| 5. El usuario colocara el estado del documento (perdido, encontrado, reclamado) | 6.el sistema arrojara un anuncio donde dira que el documento ingresado fue almacenado en la base de datos para ser reclamado por el usuario. |
| **Curso Alterno** | |
| No abrió el link correspondiente a su búsqueda, el cliente no ingreso el documento de búsqueda en la casilla de texto. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Casos de uso** | Reporte documento encontrado |
| **Actores** | Usuario |
| **Propósito** | Reporte del documento encontrado |
| **flujo normal** | Este caso de uso se le permite al usuario ingresar en una casilla de texto el número de documento |
| **Precondición** | El cliente debe ingresar a la sección de “reporte de documento encontrado” en el sitio web. |
| **Pos condición** | El cliente deberá llenar el campo de texto formulado para poder reportar el documento. |
| **Tipo** | Primario |
| **Referencias Cruzadas** |  |
| Entradas | Numero de documento: double |
| Salidas | Avisar al usuario por medio de un correo |
| Notas | El dato debe estar escrito en tipo de dato double.  El cliente debe ingresar al link correspondiente para reportar el documento.  El usuario debe ingresar el número de documento para que este sea reportado. |

**Usuario-sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso Normal de los Eventos** | |
| **Acción de los Actores** | **Respuestas del Sistema** |
| 1.Este caso de uso inicia cuando el cliente ingresa al sistema | 2. El sistema despliega una ventana con posibilidades de ingresar el número de documento que desea reportar. |
| 3.Después de haber llenado los campos necesarios el usuario procederá a dar fin del reporte | 4. El sistema le arrojará el estado en el que se encuentra el documento y en donde explica que el sistema enviara un correo al usuario propietario del documento para que esta sea reclamado. |
| **Curso Alterno** | |
| No abrió el link correspondiente a su reporte, el cliente no ingreso el número de documento, el usuario no digito el número de documento como tipo doublé. | |