Documento de casos de usos Ingeniería de Software Versión 1.0.0

30 de septiembre de 2019 Juan Stiven Pulgarin y Janier Chará

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- <id del requisito>** | RF - 0001 | |
| **Versión** | 1.0.0   30 de septiembre 2019 | |
| **Autores** | Juan Stiven Pulgarin, Janier Chará | |
| **Fuentes** | Ricardo Bermudez | |
| **Objetivos asociados** | Crear empresa | |
| **Descripción** | Crear nueva empresa, diligencia los datos de la empresa, llena las casillas con la información básica requerida, los campos con asteriscos son obligatorios cuando se da en el botón crear se almacenará la información. | |
| **Precondición** | LOGGING | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ingresa Administración de información |
| 2 | Clic en casilla superior(icono crear) para crear nuevo |
| 3 | Diligencia el formulario |
| 4 | Clic en botón Crear para almacenar la información |
|  |  |
|  |  |  |
| **Postcondición** | Clic cerrar | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Según el tipo de usuario tendrá unos permisos |
| 2 | Clic en cancelar |
| 3 | Vuelve a la pantalla inicial |
| **Frecuencia esperada** | 8 horas | |
| **Importancia** | Importante | |
| **Urgencia** | ALTA | |
| **Comentarios** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- <id del requisito>** | RF - 0001 | |
| **Versión** | VERSIÓN 01, 30 de septiembre 2019 | |
| **Autores** | Janier Chará | |
| **Fuentes** | Ricardo Bermudez | |
| **Objetivos asociados** | Actualización | |
| **Descripción** | Actualiza información relacionada, se pueden modificar campos de la empresa en cualquier momento con permisos necesarios. Sólo se debe buscar la empresa por NIT o razón social y el traerá la información de la empresa buscada, nos queda solo actualizar y listo. | |
| **Precondición** | LOGGING | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ingresa Administración de información |
| 2 | Busca por NIT o razón social |
| 3 | Clic en buscar |
| 4 | Cambia los datos a actualizar |
| 5 | Clic en Actualizar |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
| **Postcondición** | Clic en cerrar | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Según el tipo de usuario tendrá unos permisos |
| 2 | Ningún registro almacenado en la base de datos |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 1 segundos |
|  |  |  |
| **Frecuencia esperada** | 8 Horas | |
| **Importancia** | Muy importante | |
| **Urgencia** | ALTA | |
| **Comentarios** | Se debe tener en cuenta los permisos | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- <id del requisito>** | RF - 0001 | |
| **Versión** | VERSIÓN 01, 30 de septiembre 2019 | |
| **Autores** | Janier Chará | |
| **Fuentes** | Ricardo Bermudez | |
| **Objetivos asociados** | Búsqueda | |
| **Descripción** | Busca la información en la base de datos de las empresa creadas, con solo buscar la empresa por razón social o Nit y aparece la información requerida. | |
| **Precondición** | LOGGING | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ingresa Administración de información |
| 2 | Busca por NIT o razón social |
| 3 | Clic en buscar |
|  |  |
| **Postcondición** | Clic en cerrar | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Según el tipo de usuario tendrá unos permisos |
| 2 | Ningún registro almacenado en la base de datos |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 1 segundos |
|  |  |  |
| **Frecuencia esperada** | 8 Horas | |
| **Importancia** | Muy importante | |
| **Urgencia** | ALTA | |
| **Comentarios** | Se debe tener en cuenta los permisos | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU0004** | Consultar Empresas | |
| **Versión** | 1.0.0 24/09/2019 | |
| **Autores** | Julian Sepulveda londoño | |
| **Fuentes** | Ricardo Bermúdez | |
| **Actores** | Administrador | |
| **Descripción** | El sistema deberá buscar en la base de datos la información de las empresas registradas | |
| **Precondición** | -La base de datos debe contener al menos 1 registro  -Haber Aplicado caso de uso CU001 | |
| **Postcondición** | -dar clic en cerrar | |
| **Secuencia**  **Normal** | 1 | Ingresa al módulo de reportes |
|  | 2 | Seleccionar opción de reportes de personas |
|  | 3 | Ingresar fecha inicio y fecha fin |
|  | 4 | Dar clic en generar informe |
|  | 5 | El sistema mostrara una ventana emergente con la información. |
| **Excepción** | El administrador no ingreso fechas antes de dar clic en generar | |
| **Secuencia Alterna** | 1 | El sistema mostrara un mensaje indicando error, |
|  | 2 | Dar clic en aceptar |
|  | 3 | El sistema mostrará nuevamente la pantalla de reportes |
| **Excepción** | El Usuario no cuenta con permisos necesarios | |
| **Secuencia Alterna** | 1 | El sistema mostrará un mensaje indicando error |
|  | 2 | Dar clic en aceptar |
|  | 3 | El sistema mostrará nuevamente la pantalla de reportes |
| **Frecuencia esperada** | 10/ hora | 5 segundos |
| **Importancia** | importante | |
| **Urgencia** | Hay presión | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU0004** | Consultar Empresas | |
| **Versión** | 1.0.0 24/09/2019 | |
| **Autores** | Julian Sepúlveda londoño | |
| **Fuentes** | Ricardo Bermúdez | |
| **Actores** | Administrador | |
| **Descripción** | El sistema deberá ingresar a la base de datos y mostrar la información general de las empresas | |
| **Precondición** | -La base de datos debe contener al menos 1 registro  -Haber Aplicado caso de uso CU001 | |
| **Postcondición** | -Dar clic en aceptar | |
| **Secuencia**  **Normal** | 1 | **Acción** |
| 2 | {El <actor> , El sistema} <acción realizada por el actor o sistema>, se realiza el caso de uso  < caso de uso RF-x> |