|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU0001** | Login y permisos por usuario | |
| **Versión** | 1.0.0 24/09/2019 | |
| **Autores** | Daniel Villa Morales | |
| **Fuentes** | Ricardo Bermúdez | |
| **Descripción** | El sistema deberá pedir autenticación para cada persona que desee ver información de la empresa, además cada usuario deberá solo tener Acceso a los informes en los que se le haya dado permiso, el usuario no podrá ver la información de los demás o ver que existe el informe, ningún usuario excepto los administradores podrán borrar reportes. | |
| **Precondición** | Si el usuario no existe mostrar el mensaje | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | |
| **Secuencia**  **Normal**  **Postcondición** | 1 | **Tener una dirección web para los logins** |
| 2 | El programa le solicitara usuario y contraseña |
| 3 | Si el usuario existe abrir rama de archivos disponibles |
| 4 | El usuario escogerá el reporte con doble clic |
| 5 | Cada informe tendrá parámetros o si no los tiene se ejecutará automáticamente |
| 6 | El informe se deberá visualizar en la página web |
| 7 | Al salir el informe estos se deberán dejar descargar en archivos xlsx, csv, pdf |
| ­ |  |
| Excepciones | **Paso** | |
| ExcepcionesRendimiento | 1 | **Error en el informe** |
| 2 | El informe no genera nada visualizar en blanco |
| 3 | Si hay algún error en la información mostrar mensaje de que se contacte con el administrador |
| **Paso** |  |
|  | 1 | **Cota de tiempo** |
|  | 2 |  |
| **Frecuencia esperada** | Na | na |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | Los informes pueden ser para ser trabajables en Excel Word entre otros estos pueden ser datos muy grandes por lo que se necesita una alta estabilidad y seguridad en estos. | |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU0002** | Consultar Nomina | |
| **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 los empleados que se han contratado en un rango de tiempo determinado mostrando datos estadísticos de rotación y detalle de empleados | |
| **Precondición** | -La base de datos debe contener al menos 1 registro  -Haber Aplicado caso de uso CU0001 | |
| **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 mostrara nuevamente la pantalla de reportes |
| **Excepción** | El Usuario no cuenta con permisos necesarios | |
| **Secuencia Alterna** | 1 | El sistema mostrara un mensaje indicando error |
|  | 2 | Dar clic en aceptar |
|  | 3 | El sistema mostrara nuevamente la pantalla de reportes |
| **Frecuencia esperada** | 10/ hora | 5 segundos |
| **Importancia** | importante | |
| **Urgencia** | Hay presión | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU0003** | Reporte de Cartera | |
| **Versión** | 1.0.0 24/09/2019 | |
| **Autores** | Daniel Villa Morales | |
| **Fuentes** | Ricardo Bermúdez | |
| **Descripción** | El sistema deberá tener un informe de cartera que muestre, que debe cada cliente, cuanto ha abonado y cuanto es su saldo final adicionalmente s se desea ver detalladamente las compras del cliente cuando se de clic en su nombre o en su documento de identificación.  Se desea también parámetros para solo ver el saldo de un cliente y ver cuanto debía a una fecha de corte cualquiera  Dejar descargar en pdf para poder enviárselo al cliente | |
| **Precondición** | -haber aplicado el CU0001 | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | |
| **Secuencia**  **Normal**  **Postcondición** | 1 | **Login con usuario de la persona** |
|  | 2 | Si el usuario cumple con las condiciones CU0001 |
|  | 3 | Ingresar a la rama cartera |
|  | 4 | Doble clic en el informe solicitado |
|  | 5 | Generar informe según parámetros |
|  | 6 | Visualizar informe en la pagina |
|  | 7 | Descargar como pdf |
|  |  |  |
| Excepciones | **Paso** | |
| ExcepcionesRendimiento | 1 | **CU001** |
|  | 2 | Si el cliente no existe o no esta en la base de datos mostrar información en blanco |
|  | 3 |  |
|  | **Paso** |  |
|  | 1 | **Cota de tiempo** |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** |  |  |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Hay Presión | |
| **Comentarios** | La rama de cartera solo podrá ser vista por la directora de cartera, la auxiliar de cartera, y el gerente de la empresa, ningún otro usuario podrá verla. | |
|  |  | |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 informacion 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 mostrara nuevamente la pantalla de reportes |
| **Excepción** | El Usuario no cuenta con permisos necesarios | |
| **Secuencia Alterna** | 1 | El sistema mostrara un mensaje indicando error |
|  | 2 | Dar clic en aceptar |
|  | 3 | El sistema mostrara 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> |
| 3 | Si <condición>, {el <actor> , el sistema} <acción realizada por el actor o sistema>>, se realiza el caso de uso < caso de uso RF-x> |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| <postcondición del caso de uso> |  |
| Excepciones | **Paso** | |
| ExcepcionesRendimiento | 1 | **Acción** |
| 2 | Si <condición de excepción>,{el <actor> , el sistema} }<acción realizada por el actor o sistema>>, se realiza el caso de uso  < caso de uso RF-x>, a continuación este caso de uso {continua, aborta} |
| 3 |  |
| **Paso** |  |
|  | 1 | **Cota de tiempo** |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | n segundos |
| **Importancia** | {sin importancia, importante, vital} | |
| **Urgencia** | {puede esperar, hay presión, inmediatamente} | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |
|  |  | |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU0005** | Reporte data crédito | |
| **Versión** | 1.0.0 24/09/2019 | |
| **Autores** | Daniel Villa Morales | |
| **Fuentes** | Ricardo Bermúdez | |
| **Descripción** | El sistema de reportes deberá tener la manera de visualizar si una persona esta reportada en data credito | |
| **Precondición** | -tener conexión entre el sistema de data crédito y traer la información a la bd de la empresa  -haber aplicado el CU0001  -tener disponibilidad en el servidor data credito 24/7 | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | |
| **Secuencia**  **Normal**  **Postcondición** | 1 | **Login con usuario de la persona** |
|  | 2 | Si el usuario cumple con las condiciones CU0001 |
|  | 3 | Ingresar a la rama data credito |
|  | 4 | Doble clic en el informe solicitado |
|  | 5 | Generar informe según parámetros |
|  | 6 | Visualizar informe en la pagina |
|  | 7 | Descargar como pdf |
|  |  |  |
| Excepciones | **Paso** | |
| ExcepcionesRendimiento | 1 | **CU001** |
|  | 2 | Si el cliente no existe o no esta en la base de datos mostrar información en blanco |
|  | 3 |  |
|  | **Paso** |  |
|  | 1 | **Cota de tiempo** |
|  | 2 | n segundos |
| **Frecuencia esperada** |  |  |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Hay Presión | |
| **Comentarios** | La rama de clientes en data credito es importante dado que en eso se basa cartera y comercial para aprobar. | |
|  |  | |
|  |  | |