|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
| **Proyecto** | **COFFEESOFT** | | |
| **Autor** | Brayan Alexis Angulo R. | | |
| **Versión** | 01 | **Estado de Desarrollo** | Aprobado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de Uso - 001 | | |
| **Nombre** | **Ingresar Datos Login** | | |
| **Objetivo** | Ingresar los datos de sesión (Usuario y contraseña), con la finalidad de acceder al sistema. | | |
| **Descripción** | El sistema debe almacenar los datos del Administrador y Colaborador en la base de datos, con la finalidad de acceder a ellos y permitir ingresar en el sistema. | | |
| **Referencia Cruzada** | CUI registro, RF No. 5, RF No 6, RF No 7,RF No 8 | | |
| **Actores** | Administrador y colaborador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Estar registrado en la base de datos. | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El usuario ingresará usuario y contraseña. | 1. El sistema valida la existencia del usuario. | |  | 1. El sistema compara que las contraseñas ingresada y la de la base de datos sean iguales. | |  | 1. El sistema le muestra al usuario la interfaz de trabajo. | | | |
| **Escenario Alternativo** | N/A | | |
| **Escenarios de Excepción** | Si el usuario excede mas de los 5 intentos fallidos se bloqueará la cuenta. | | |
| **Condición de éxito** | El sistema deberá acceder a la interfaz de trabajo para que el proceso sea exitoso. | | |
| **Cuestiones a resolver** | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
| **Proyecto** | **COFFEESOFT** | | |
| **Autor** | Brayan Alexis Angulo R. | | |
| **Versión** | 01 | **Estado de Desarrollo** | Aprobado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de uso - 002 | | |
| **Nombre** | **Ingresar datos básicos** | | |
| **Objetivo** | Registrar los colaboradores en la base de datos. | | |
| **Descripción** | El sistema debe almacenar la información suministrada por el Administrador en la base de datos. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF No 01, RF No 02. | | |
| **Actores** | Administrador, colaborador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Acceder al sistema con el Super Usuario | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El colaborador suministra la información necesaria para registrarlo. |  | | 1. El administrador ingresa en el sistema la información suministrada por el colaborador. | 1. El sistema valida la existencia de datos repetidos en la base de datos. | |  | 1. El sistema almacena la información digitada en la base de datos. | | | |
| **Escenario Alternativo** | En caso tal de que el administrador este lejos del punto de trabajo, el podrá ingresar a la aplicación a través del dispositivo móvil y realizar el proceso. | | |
| **Escenarios de Excepción** | En caso tal de que alguno de los datos ingresados en el sistema sea existente el sistema debe arrojar un mensaje indicándole que debe corregir el campo digitado. | | |
| **Condición de éxito** | Cuando el proceso sea exitoso el sistema arrojara un mensaje indicándole al administrador que el proceso se realizó exitosamente. | | |
| **Cuestiones a resolver** | Que el Administrador no pueda acceder al sistema. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
| **Proyecto** | **COFFEESOFT** | | |
| **Autor** | Brayan Alexis Angulo R. | | |
| **Versión** | 01 | **Estado de Desarrollo** | Aprobado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de uso - 003 | | |
| **Nombre** | **Generar usuario y contraseña** | | |
| **Objetivo** | Registrar un usuario y contraseño valido | | |
| **Descripción** | El sistema debe permitirle al Administrador darle un usuario y contraseña valido al colaborador para ingresar al sistema | | |
| **Referencia Cruzada** | RF No 01, RF No 02. | | |
| **Actores** | Administrador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Acceder al sistema con el Super Usuario | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El administrador deberá ingresar un usuario y contraseña que cumpla con las normas establecidas por el sistema. | 1. El sistema valida la información suministrada por el Administrador. | | . | 1. El sistema valida la fortaleza de la contraseña y la inexistencia del nombre de usuario. | |  | 1. El sistema encripta la contraseña | |  | 1. El sistema almacena la información en la base de datos. | | | |
| **Escenario Alternativo** | N/A. | | |
| **Escenarios de Excepción** | En caso tal de que el usuario y contraseña no cumpla con las reglas establecidas, deberá digitarlos nuevamente hasta que se cumpla. | | |
| **Condición de éxito** | Cuando el proceso sea exitoso el sistema arrojara un mensaje indicándole al administrador que el proceso se realizó exitosamente. | | |
| **Cuestiones a resolver** | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
| **Proyecto** | **COFFEESOFT** | | |
| **Autor** | Brayan Alexis Angulo R. | | |
| **Versión** | 01 | **Estado de Desarrollo** | Aprobado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de uso - 004 | | |
| **Nombre** | **Asignar cargo que desempeña.** | | |
| **Objetivo** | Asignar cargo al colaborador | | |
| **Descripción** | El sistema deberá permitirle al administrador darle un cargo a sus colaboradores. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF No 01, RF No 02. | | |
| **Actores** | Administrador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Acceder al sistema con el Super Usuario | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El administrador deberá seleccionar el cargo que desempeñará el colaborador. | 1. El sistema valida la información seleccionada. | | . | 1. El sistema almacena la información en la base de datos | | | |
| **Escenario Alternativo** | N/A. | | |
| **Escenarios de Excepción** | En caso tal de que el cargo no exista el Administrador deberá añadir un nuevo cargo a la base de datos. | | |
| **Condición de éxito** | Cuando el proceso sea exitoso el sistema arrojara un mensaje indicándole al administrador que el proceso se realizó exitosamente. | | |
| **Cuestiones a resolver** | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
| **Proyecto** | **COFFEESOFT** | | |
| **Autor** | Brayan Alexis Angulo R. | | |
| **Versión** | 01 | **Estado de Desarrollo** | Aprobado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de uso - 005 | | |
| **Nombre** | **Revisar usuario y contraseña** | | |
| **Objetivo** | Realizar una revisión previa antes de almacenar los datos del colaborador en la base de datos. | | |
| **Descripción** | El Administrador y colaborador podrán cerciorarse de que la información ingresados en los campos usuario y contraseña sean los suministrados. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF No 01, RF No 02. | | |
| **Actores** | Administrador, colaborador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Acceder al sistema con el Super Usuario | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El administrador presiona el botón de visualizar contraseña. | 1. El sistema cambia de tipo el campo de texto para visualizarla | | 1. El administrador y colaborador rectifican si la contraseña es la suministrada. |  | | | |
| **Escenario Alternativo** | N/A. | | |
| **Escenarios de Excepción** | N/A | | |
| **Condición de éxito** | Cuando el proceso sea exitoso el sistema arrojara un mensaje indicándole al administrador que el proceso se realizó exitosamente. | | |
| **Cuestiones a resolver** | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información de Catalogación** | | | |
| **Proyecto** | **COFFEESOFT** | | |
| **Autor** | Brayan Alexis Angulo R. | | |
| **Versión** | 01 | **Estado de Desarrollo** | Aprobado |
| **Definición del Caso de Uso** | | | |
| **Código** | Caso de uso - 006 | | |
| **Nombre** | **Asignar estado del colaborador** | | |
| **Objetivo** | Administrar colaboradores en caso tal de que ya no trabajen mas. | | |
| **Descripción** | El sistema deberá permitirle al administrador administrar los colaboradores, dándole la facilidad de bloquearlos o activarlos de a cuerdo a la necesidad del administrador. | | |
| **Referencia Cruzada** | RF No 01, RF No 02. | | |
| **Actores** | Administrador | | |
| **Condiciones Necesarias** | Acceder al sistema con el Super Usuario | | |
| **Escenario Principal** | |  |  | | --- | --- | | Actor | Sistema | | 1. El administrador deberá acceder al sistema. | 1. El sistema valida la información y lo envía a la interfaz de trabajo. | | 1. El administrador busca el colaborador al que realizara modificaciones. |  | | 1. El administrador realiza el cambio de estado del colaborador. | 1. El sistema valida la información y realiza el cambio. | | | |
| **Escenario Alternativo** | N/A. | | |
| **Escenarios de Excepción** | N/A | | |
| **Condición de éxito** | Cuando el proceso sea exitoso el sistema arrojara un mensaje indicándole al administrador que el proceso se realizó exitosamente. | | |
| **Cuestiones a resolver** | N/A | | |