|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°001** | **Nombre de caso de uso:**  Inicio de sesión. | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Administrador, Empleado, Cliente, BDD. | |
| **OBJETIVO:** | Permitir al usuario registrado en el sistema, ingresar al sistema. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá ingresar al sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- ingresar usuario y contraseña. | | 2.- validar datos.  3.- permitir ingreso al sistema.  4.- muestra la interfaz correspondiente al rol del usuario. |
| **Situaciones excepcionales:**   * Error conectando con l base de datos. * Datos ingresados erróneos o el usuario no existe. | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°001** | **Nombre de caso de uso:**  Cerrar sesión. | |
| **Fecha:**  11/06/2019 | **ELABORADO POR:** Jorge Humberto Álvarez Crista. | |
| **ACTORES:** | Administrador, Empleado, Cliente, BDD. | |
| **OBJETIVO:** | Permitir al usuario registrado en el sistema, cerrar la sesión activa del sistema. | |
| **PRECONDICIONES:** | * El usuario debe de estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. | |
| **POSCONDICIONES:** | * El usuario podrá cerrar sesión del sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS:** | | |
| **ACCION DEL ACTOR:** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA:** |
| 1.- Clic en el enlace de cerrar sesión. | | 2.- Cerrar sesión. |
| **Situaciones excepcionales:** | | |
| **REVISADO POR: Alvarez Cristan Jorge Humberto.** | | |