|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Iniciar sesión | | **Id Caso de Uso:** | | | C.U. 1 | |
| **Actores:** | Dueño, administrador, cajero. | | | | | | |
| **Descripción:** | Permite que el dueño, administradores y cajeros entren al sistema. | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Validar usuario y contraseña. | | | | | | |
| **Entradas:** | Nombre de usuario y contraseña. | | | | **Salidas:** | | Permite la entrada al sistema o mensaje de error. |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
| 1-El actor ingresa el nombre usuario. | | | |  | | | |
| 2-El actor ingresa la contraseña. | | | |  | | | |
|  | | | | 3-El sistema verifica el nombre del usuario y la contraseña en la base de datos. | | | |
|  | | | | 4-El sistema realiza una Búsqueda del usuario. | | | |
|  | | | | 5-Permite la entrada al sistema. | | | |
| **Curso Atípico #1: Datos incorrectos** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla el ingreso al sistema. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 3 del flujo típico, el actor debe introducir el usuario y contraseña, siguiendo los parámetros del sistema. | | | | | |
| **Curso Atípico #2: No está registrado** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | | 1-Falla el ingreso al sistema. | | | |
|  | | | | 2-El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| 3-El caso de uso continúa en el paso 1 del flujo principal. | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 4 del flujo típico, el actor debe existir en el sistema. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | El actor ingresa al sistema. | | | | | |