|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actor | Empleado | Dueño | Base de Datos |
| Caso de Uso | . Registrarse/login  . realizar informe | . Registrarse  . Modificar Stock  . Ver stock  . Ver Informe | . Almacenar logins/registers  . Añadir/eliminar/ver pallets |
| Tipo | Primario | Primario | Primario |
| Descripción | Se encarga de responder consultas/cargar las compras/realizar el informe | Se encarga de modificar el stock/modificar la posición de los pallets/solicitar informes | Almacena toda la info del sistema |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | Login/  registrarse | Agregar pallets | Eliminar pallets | Modificar posicion | Pedir Datos |
| Actores | . Empleado  . Dueño  .BD | . Dueño  . BD | . Dueño  . BD  .Empleado | . Dueño | . Empleado  . BD |
| Tipo | Primario | Primario | Primario | Primario | Primario |
| Proposito | Al ingresar el nombre y la contraseña, permitir a un usuario ingresar al  Sistema. | Ingresar un pallet nuevo al stock y a la Base de Datos | Eliminar un pallet del sistema y la Base de Datos | Modificar la posición de un pallet ya existente en la Base de Datos | Obtener los datos del comprador |
| Resumen | Lo utiliza el Empleado, Dueño para ingresar al sistema del kiosco. La Base de Datos almacena los datos de Login. | El dueño lo utiliza a la hora de querer añadir un pallet nuevo al sistema, ingresar nuevos pallets | El dueño, ya sea por equivocación, o por otras razones desea eliminar un pallet de la Base de Datos | El dueño lo utiliza a la hora de querer modificar la posición de un pallet ya sea por stock o por conveniencia | El empleado antes de realizar una compra pide datos específicos del comprador |
| Flujo principal | El usuario debe ingresar su nombre de usuario y su contraseña y la BD evalúa si existe este usuario | Solicita al dueño que ingrese los valores precio y stock | Se solicitará al dueño el código que pertenezca al pallet que el dueño desea borrar, luego se borrará el producto con dicho identificador | Se solicitara el ingreso de la nueva posición y por que pallet seria reemplazado | Solicita al empleado a ingresar los datos concretos |
| Subflujo | Ninguno | Ninguno | ninguno | ninguno | ninguno |
| Excepciones | El usuario no existe. | Falta de un dato necesario | Si el código no existe o es incorrecto | Si el lugar es inexistente | Uno o mas datos no se ingresan |