ESTUDIANTE: LUIS FERNANDO GRANDA MORALES

APLICACIÓN DE REGISTRO DE SUELDOS DE CONDUCTORES

EMPRESA DE TRANSPORTES INTERNACIONAL LOJA

CASO DE USO #1

NOMBRE DEL CASO DE USO: AÑADE CONDUCTOR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ETAPA | DETALLE | CASO ALTERNATIVO |
| 1 | El administrador ingresa al sistema donde se le presenta el menú principal de la aplicación, en este caso selecciona la opción REGISTRAR CONDUCTOR |  |
| 2 | El administrador debe solicitar el número de identificación al conductor para verificar que no se encuentre registrado. | En caso de que el conductor ya se encuentre registrado termina el caso de uso |
| 3 | Una vez verificado esta etapa se solicitan todos los datos requeridos al conductor |  |
| 4 | El sistema debe validar los datos ingresados por el administrador (como IDENTIFICACION). | En caso de que algún dato no sea válido, el sistema solicita nuevamente los datos |
|  | Una vez validada toda la información el sistema almacena los datos en un archivo |  |
| FIN DEL CASO DE USO | | |

CASO DE USO # 2

NOMBRE DEL CASO DE USO: AÑADE TRANSPORTE A CONDUCTOR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ETAPA | DETALLE | CASO ALTERNATIVO |
| 1 | El administrador ingresa al sistema donde se le presenta el menú principal de la aplicación, en este caso selecciona la opción AÑADIR TRANSPORTE A CONDUCTOR |  |
| 2 | El administrador debe seleccionar al conductor dentro del listado de los conductores | En caso de que el conductor no se encuentre en el listado, se termina el caso de uso |
| 3 | Posteriormente el administrador debe seleccionar la opción de ASIGNAR TRANSPORTE |  |
| 4 | El sistema presentara una nueva ventana con varios botones que permiten al administrador seleccionar un tipo de trasporte a asignar |  |
|  | El sistema presentara un mensaje de confirmación con la nueva información y finalmente almacenara los cambios. |  |
| FIN DEL CASO DE USO | | |

CASO DE USO # 3

NOMBRE DEL CASO DE USO: LISTA DE TRANSPORTES PELIGROSOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ETAPA | DETALLE | CASO ALTERNATIVO |
| 1 | El administrador ingresa al sistema donde se le presenta el menú principal de la aplicación, en este caso selecciona la opción LISTADO DE TRANSPORTES PELIGROSOS |  |
| 2 | El sistema mostrara una interfaz con la lista de transportes peligrosos |  |
| 3 | El administrador podrá seleccionar un elemento y luego la opción de ver más detalle para obtener la información adicional |  |
| FIN DEL CASO DE USO | | |

CASO DE USO # 4

NOMBRE DEL CASO DE USO: INFORME DE SUELDOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ETAPA | DETALLE | CASO ALTERNATIVO |
| 1 | El administrador ingresa al sistema donde se le presenta el menú principal de la aplicación, en este caso selecciona la opción Informe de Sueldos |  |
| 2 | El sistema mostrara una interfaz con el listado de conductores |  |
| 3 | El administrador podrá seleccionar un elemento y posteriormente debe seleccionar el botón VER SUELDO |  |
|  | EL SISTEMA presenta una nueva ventana con el detalle del sueldo del conductor |  |
| FIN DEL CASO DE USO | | |

DISEÑO DE CLASES

|  |
| --- |
| Conductor |
| String Nombres;  String Apellidos;  String Identificacion;  String Direccion;  String Correo;  int Edad;  String Transporte; |
| getNombres()  setNombres()  getApellidos()  setApellidos()  getCorreo()  setCorreo()  getEdad()  setEdad()  getTransporte()  setTransporte() |

|  |
| --- |
| Transporte |
| String Tipo;  String Conductor; |
| getTipo()  setTipo()  getConductor()  setConductor() |

|  |
| --- |
| Administrador |
| String Usuario;  String Contraseña; |
|  |