**PROYECTO DIREK-TRANS**

**REALIZADO POR:**

**JUAN DAVID VALENCIA CHICA**

**MARCELA OSPINA CORREA**

**JUAN CAMILO SANCHEZ**

**SENA**

**CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES LA SALADA**

**PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE**

**2218350**

**DOCENTE:**

**YOIMER STANLEY MOSQUERA LUNA**

**06/09/2021**

**JARDIN ANTIOQUIA**

**Objetivo / Visión**

Mantener la información del vehículo instalado en una empresa de transporte con suficiente detalle del propietario del vehículo, contacto no. y Detalle de seguros y todos los servicios de transporte disponibles que brinda la empresa.

**Usuarios del sistema**

1. Administración
2. Gerente de cada sucursal
3. Visitantes normales

**Requerimientos funcionales**

1. ***Administrador***

* Puede crear el administrador para varias sucursales y también puede mantener la información de cada uno de los gerentes, como la fecha de incorporación, salario, detalles personales, etc. después de iniciar sesión.
* Puede instalar un camión nuevo con la información requerida
* Puede buscar el camión cuando sea necesario y puede ver el camión recientemente instalado.
* Puede cambiar el estado de un camión en algún tipo de condición de emergencia.
* Puede ver el detalle de las personas que han intentado contactarlo.

2***. Gerente de cada sucursal***

* Puede ver los camiones instalados recientemente y puede cambiar el estado de un camión en algún tipo de condición de emergencia.
* Puede determinar cuántos camiones están relacionados con su sucursal.
* Puede comparar su salida con la salida de otras ramas en el enlace de servicios.
* Puede ponerse en contacto con el administrador de una empresa cuando sea necesario.

3***. Visitante normal***

* Puede ver los camiones instalados recientemente.
* Puede consultar nuestros servicios.
* Puede ponerse en contacto con el administrador en caso de cualquier consulta.

**Herramientas a utilizar**

Utilice cualquier IDE para desarrollar el proyecto. Puede ser Eclipse / Netbeans, etc. MySQL para la base de datos.

**Front End and Back End**

Front End: Java Swing.

Back End: MySQL.

Para ingresar como gerente puedes utilizar

|  |  |
| --- | --- |
| **USUARIO** | **PASSWORD** |
| ger | ger |
| mp | 1212 |
| lv | 123 |

Para ingresar como administrador puedes utilizar

|  |  |
| --- | --- |
| **USUARIO** | **PASSWORD** |
| admin | admin |

Para ingresar como visitante puedes utilizar

|  |  |
| --- | --- |
| **USUARIO** | **PASSWORD** |
| vis | vis |