|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| SISTEMA DE  TRANSITO UNAULA |  |
|  |  |
|  | 29 de mayo de 2024BASE DE DATOS II |
|  | Sebastian Velasquez PereaSimon Cortes LoteroProfesor: Cesar Augusto Diaz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | INSTRUCCIONESAcceso de Usuario**Ingreso al Sistema**Los usuarios del sistema de tránsito Unaula pueden acceder al sistema a través de la página de inicio de sesión. Aquí se detallan los pasos necesarios para ingresar al sistema.  * + 1. **Ingreso al sistema** * Para Ingresar consta de dos parámetros te dejo un ejemplo  Correo: “cesar@gmail.com”- Contraseña: “cesar123” * Para registrarse en la parte inferior cuenta con un enlace para hacerlo * Para Ingresar como agente en la parte inferior hay un enlace para hacerlo * Cuenta con un botón “Iniciar Sesión”    **1.2 Registro al Sistema**Los usuarios del sistema de tránsito Unaula pueden registrarse através de la página de registro. Aquí se detallan los pasos necesariospara registrarse al sistema.  * + 1. **Registro al sistema** * Para Registrarse consta de cuatro parámetros y uno de confirmación te dejo un ejemplo.   Cedula: “123456” – Nombre: “Sebastian” – Correo: “sebas@mail.com” – Contraseña: “sebas123” – Confirmar Contraseña: “sebas123”  ***Nota: Se recomienda no insertar al registro directamente desde la base de datos la contraseña se encripta tanto al registrarse como al ingresar*** * Para registrarse en la parte inferior cuenta con un botón para hacerlo * Si ya tienes una cuenta en la parte inferior hay un enlace para ir al inicio de Sesión * Al presionar al botón volverás al apartado de inicio de sesión     **Apartado Conductor** *Los usuarios del sistema de tránsito Unaula son los conductores, quienes tienen acceso a diversas opciones dentro del sistema. A continuación se describen estas opciones y su funcionamiento.*     * 1. ***Barra de navagación lateral***      1. ***Mapa***   *mapa despliega “Medellin”, el cual despliega 2 opciones “Mapa SIMM”, “Pico Y Placa” los cuales te direccionan a sus paginas externas respectivas*    ***Mapa SIMM***    ***Pico Y Placa***     * + 1. ***Personas***   *Personas despliega “Registro Parqueadero” Y “Procedimiento parqueadero”, los cuales te direccionan a sus paginas externas respectivas*    **Registro Parqueadero**    **Procedimiento Parqueadero**     * + 1. **PQRS**   Lleva a un formulario de satisfacción (se agradece su diligenciamiento)       * + 1. **Tipos de multa**   Te lleva a una página donde aparecen los tipos de multa y sus precios     * 1. ***Barra de navegacion superior***   *Cuenta con Cambiar de usaurio, Crear nuevo usuario, Configuraciones y Cerrar Sesion Usuario*     * 1. ***DashBoard*** * *Cuenta con un apartado que indica si es un conductor y su correo electronico.* * *Tres tarjetas las cuales muestran los tipos de multas y la cantidad en todo medellin, se mantiene actualizada por medio de un disparador y un procedimiento almacenado.* * *Una grafica que sigue las tres tarjetas anteriores.* * *Una tabla donde aparecen las multas según tu cedula, se actualizada cada que un agente ingrese una multa.* | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Acceso de Agente**Ingreso al Sistema de agente**Los agentes del sistema de tránsito Unaula pueden acceder al sistema a través de la página de inicio de sesión de agentes. Aquí se detallan los pasos necesarios para ingresar al sistema.  * 1. **Ingreso al sistema agente** * Para Ingresar consta de dos parámetros te dejo un ejemplo  Cedula: “1234567”- Contraseña: “sebas123” * Para Ingresar como conductor en la parte inferior hay un enlace para hacerlo * Cuenta con un botón “Iniciar Sesión”   ***Nota: Se recomienda no insertar por la base de datos agentes hasta que entiendas el cifrado de contraseña.***   **Apartado Agente** *Los Agentes del sistema de tránsito Unaula, tienen acceso a diversas opciones dentro del sistema. A continuación se describen estas opciones y su funcionamiento.*    ***\* “La barra de navagacion vertical es la misma”***   * 1. ***Barra de navegacion superior***   *Cuenta con Cambiar de usaurio, Crear nuevo usuario, Configuraciones y Cerrar Sesion Agente*     * 1. ***DashBoard*** * ***Tabla de Multas:*** *Muestra una tabla con todas las multas registradas en el sistema. Esta tabla contiene información detallada de cada multa, como la placa, cedula, Tipo de multa, , Fecha de multa , y Estado.* * ***Agregar Multa:*** *Un botón que permite al agente añadir una nueva multa al sistema. Al hacer clic en este botón, se abre un formulario para ingresar los detalles de la nueva multa.* * ***Modificar Multa:*** *Cada registro en la tabla de multas cuenta con un ícono que permite modificar los detalles de la multa seleccionada. Al hacer clic en este ícono, se abre un formulario para editar la información existente.* * ***Eliminar Multa:*** *Similar al ícono de modificar, cada multa tiene un ícono para eliminar la multa del sistema. Se requiere confirmación antes de eliminar la multa para prevenir errores.*     ***Agregar Multa***    ***Editar multa***    ***Eliminar multa***  ***ANEXOS*** |  |
|  | **Modelo de base de datos Relacional**    **Tables / Tablas**    **Stored Procedure / Procedimientos Almacenados**    **Triggers / Disparadores**    **Enlace repositorio GithHub**  [**https://github.com/Sebaszz696/SistemaDeTransito**](https://github.com/Sebaszz696/SistemaDeTransito) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| TRABAJO FINAL  UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICA  BASE DE DATOS II |
|  |