**GA6-220501096-AA2-EV03 Script bases de datos del proyecto**

**Integrantes:**

**Rodney Zapata Palacio**

**Presentado a la instructora:**

**Elizabeth Robayo Ramirez**

**Servicio Nacional de aprendizaje SENA**

**Centro de Comercio y Servicios (Regional Cauca)**

**Cauca - Popayán**

**Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software**

**Ficha: 2675810**

**10 de Diciembre del 2023**

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 5.2.1

-- https://www.phpmyadmin.net/

--

-- Servidor: 127.0.0.1

-- Tiempo de generación: 15-01-2024 a las 19:30:47

-- Versión del servidor: 10.4.28-MariaDB

-- Versión de PHP: 8.2.4

SET SQL\_MODE = "NO\_AUTO\_VALUE\_ON\_ZERO";

START TRANSACTION;

SET time\_zone = "+00:00";

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT=@@CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS=@@CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_COLLATION\_CONNECTION=@@COLLATION\_CONNECTION \*/;

/\*!40101 SET NAMES utf8mb4 \*/;

--

-- Base de datos: `servi\_ot`

--

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `servi\_ot` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_general\_ci;

USE `servi\_ot`;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `actividades`

--

DROP TABLE IF EXISTS `actividades`;

CREATE TABLE `actividades` (

`id\_actividad` int(10) NOT NULL,

`descrip` varchar(250) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `clientes`

--

DROP TABLE IF EXISTS `clientes`;

CREATE TABLE `clientes` (

`nitced` int(10) NOT NULL,

`nombre` varchar(80) NOT NULL,

`direccion` varchar(80) NOT NULL,

`celular` varchar(50) NOT NULL,

`correo` varchar(80) NOT NULL,

`estado` int(10) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `equipos`

--

DROP TABLE IF EXISTS `equipos`;

CREATE TABLE `equipos` (

`id\_equipo` varchar(10) NOT NULL,

`tipo\_equipo` decimal(10,0) NOT NULL,

`nitced` int(10) NOT NULL,

`id\_refrigerante` int(10) NOT NULL,

`fecha\_instalacion` datetime NOT NULL,

`fecha\_garantia` datetime NOT NULL,

`estado` decimal(10,0) NOT NULL,

`altura` decimal(10,0) DEFAULT NULL,

`ancho` decimal(10,0) DEFAULT NULL,

`profundidad` decimal(10,0) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `ot`

--

DROP TABLE IF EXISTS `ot`;

CREATE TABLE `ot` (

`consecutivo` int(10) NOT NULL,

`tipo` decimal(10,0) NOT NULL,

`fecha` datetime NOT NULL,

`fecha\_venc` datetime NOT NULL,

`id\_equipo` varchar(10) NOT NULL,

`nitCliente` int(10) NOT NULL,

`observa\_antes` varchar(250) NOT NULL,

`observa\_despues` varchar(250) NOT NULL,

`prioridad` int(10) NOT NULL,

`ok\_cliente` decimal(10,0) NOT NULL,

`id\_usuario` varchar(20) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `otdetalle`

--

DROP TABLE IF EXISTS `otdetalle`;

CREATE TABLE `otdetalle` (

`consecutivo` int(10) NOT NULL,

`id\_actividad` int(10) NOT NULL,

`resp\_actividad` varchar(80) NOT NULL,

`id` int(10) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `refrigerante`

--

DROP TABLE IF EXISTS `refrigerante`;

CREATE TABLE `refrigerante` (

`id\_refrigerante` int(10) NOT NULL,

`nombRefrigerante` varchar(50) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `respuestos`

--

DROP TABLE IF EXISTS `respuestos`;

CREATE TABLE `respuestos` (

`id\_repuesto` varchar(10) NOT NULL,

`nombRepuesto` varchar(80) DEFAULT NULL,

`referencia` varchar(30) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `sysdiagrams`

--

DROP TABLE IF EXISTS `sysdiagrams`;

CREATE TABLE `sysdiagrams` (

`name` varchar(128) NOT NULL,

`principal\_id` int(10) NOT NULL,

`diagram\_id` int(10) NOT NULL,

`version` int(10) DEFAULT NULL,

`definition` blob DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `tecnicoasignado`

--

DROP TABLE IF EXISTS `tecnicoasignado`;

CREATE TABLE `tecnicoasignado` (

`consecutivo` int(10) NOT NULL,

`cedula` int(10) NOT NULL,

`id` int(10) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `tecnicos`

--

DROP TABLE IF EXISTS `tecnicos`;

CREATE TABLE `tecnicos` (

`cedula` int(10) NOT NULL,

`nombre` varchar(80) NOT NULL,

`celular` varchar(50) DEFAULT NULL,

`correo` varchar(50) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `tipoequipo`

--

DROP TABLE IF EXISTS `tipoequipo`;

CREATE TABLE `tipoequipo` (

`id\_tipo\_equipo` decimal(10,0) NOT NULL,

`nombTipoEquipo` varchar(50) DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-- --------------------------------------------------------

--

-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`

--

DROP TABLE IF EXISTS `usuarios`;

CREATE TABLE `usuarios` (

`id\_usuario` varchar(20) NOT NULL,

`password` varchar(20) NOT NULL,

`nombre` varchar(80) NOT NULL,

`estado` int(10) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

--

-- Índices para tablas volcadas

--

--

-- Indices de la tabla `actividades`

--

ALTER TABLE `actividades`

ADD PRIMARY KEY (`id\_actividad`);

--

-- Indices de la tabla `clientes`

--

ALTER TABLE `clientes`

ADD PRIMARY KEY (`nitced`);

--

-- Indices de la tabla `equipos`

--

ALTER TABLE `equipos`

ADD PRIMARY KEY (`id\_equipo`);

--

-- Indices de la tabla `ot`

--

ALTER TABLE `ot`

ADD PRIMARY KEY (`consecutivo`);

--

-- Indices de la tabla `otdetalle`

--

ALTER TABLE `otdetalle`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indices de la tabla `refrigerante`

--

ALTER TABLE `refrigerante`

ADD PRIMARY KEY (`id\_refrigerante`);

--

-- Indices de la tabla `respuestos`

--

ALTER TABLE `respuestos`

ADD PRIMARY KEY (`id\_repuesto`);

--

-- Indices de la tabla `sysdiagrams`

--

ALTER TABLE `sysdiagrams`

ADD PRIMARY KEY (`diagram\_id`);

--

-- Indices de la tabla `tecnicoasignado`

--

ALTER TABLE `tecnicoasignado`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indices de la tabla `tecnicos`

--

ALTER TABLE `tecnicos`

ADD PRIMARY KEY (`cedula`);

--

-- Indices de la tabla `tipoequipo`

--

ALTER TABLE `tipoequipo`

ADD PRIMARY KEY (`id\_tipo\_equipo`);

--

-- Indices de la tabla `usuarios`

--

ALTER TABLE `usuarios`

ADD PRIMARY KEY (`id\_usuario`);

COMMIT;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_CLIENT=@OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_RESULTS=@OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET COLLATION\_CONNECTION=@OLD\_COLLATION\_CONNECTION \*/;