-- Volcando estructura para tabla multirental.herramientas

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `herramientas` (

`id\_herramienta` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre` varchar(100) NOT NULL,

`marca` varchar(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_herramienta`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=28 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1\_swedish\_ci;

-- Volcando estructura para tabla multirental.herramienta\_sucursal

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `herramienta\_sucursal` (

`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`herramienta\_id` int(11) NOT NULL,

`sucursal\_id` int(11) NOT NULL,

`codigo` varchar(50) NOT NULL,

`cantidad\_disponible` int(11) NOT NULL,

`estado` enum('Disponible','Reservada','En Mantenimiento') NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `herramienta\_id` (`herramienta\_id`),

KEY `sucursal\_id` (`sucursal\_id`),

CONSTRAINT `herramienta\_sucursal\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`herramienta\_id`) REFERENCES `herramientas` (`id\_herramienta`),

CONSTRAINT `herramienta\_sucursal\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`sucursal\_id`) REFERENCES `sucursales` (`id\_sucursal`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=28 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1\_swedish\_ci;

-- Volcando estructura para tabla multirental.sucursales

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sucursales` (

`id\_sucursal` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre\_sucursal` varchar(100) NOT NULL,

`ubicacion` varchar(200) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_sucursal`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=15 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1\_swedish\_ci;

-- Volcando estructura para tabla multirental.transacciones

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `transacciones` (

`id\_transaccion` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`fecha` datetime NOT NULL,

`cantidad` int(11) NOT NULL,

`herramienta\_sucursal\_id` int(11) DEFAULT NULL,

`estado\_anterior` varchar(50) NOT NULL,

`estado\_nuevo` varchar(50) NOT NULL,

`sucursal\_id` int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_transaccion`),

KEY `sucursal\_id` (`sucursal\_id`),

KEY `herramienta\_sucursal\_id` (`herramienta\_sucursal\_id`),

CONSTRAINT `transacciones\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`sucursal\_id`) REFERENCES `sucursales` (`id\_sucursal`) ON DELETE CASCADE,

CONSTRAINT `transacciones\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`herramienta\_sucursal\_id`) REFERENCES `herramienta\_sucursal` (`id`) ON DELETE CASCADE

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=13 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1\_swedish\_ci;

-- Volcando estructura para tabla multirental.usuarios

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `usuarios` (

`id\_usuario` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre` varchar(100) NOT NULL,

`correo` varchar(120) NOT NULL,

`rol` enum('Usuario','Administrador') NOT NULL,

`password\_hash` varchar(255) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_usuario`),

UNIQUE KEY `correo` (`correo`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1\_swedish\_ci;