

SMBD: MySQL

Nombre de la Base de Datos: zagrossport

Basados en el Diseño Lógico, generamos las tablas en el SMBD. Las sentencias resultantes son las siguientes.

Sentencias para generar la Base de Datos:

- `CREATE TABLE `zagrossport`.`sala` (`numSala` INT(5) NOT NULL , `M2Ocupa` INT(6) NOT NULL , `ubicacionSala` VARCHAR(20) NOT NULL , `tipoSala` VARCHAR(20) NOT NULL) ENGINE = InnoDB;`
- `CREATE TABLE `zagrossport`.`aparato` (`codigoAparato` VARCHAR(20) NOT NULL , `descripAparato` VARCHAR(50) NOT NULL , `estadoAparado` VARCHAR(20) NOT NULL , `numSala` INT(5) NOT NULL) ENGINE = InnoDB;`
- `CREATE TABLE `zagrossport`.`clase` (`codigoClase` VARCHAR(20) NOT NULL , `diaClase` VARCHAR(12) NOT NULL , `horaClase` VARCHAR(12) NOT NULL , `descripClase` INT(50) NOT NULL , `numSala` INT(5) NOT NULL , `DNIMonitor` VARCHAR(20) NOT NULL) ENGINE = InnoDB;`
- `CREATE TABLE `zagrossport`.`monitor` (`DNI` VARCHAR(20) NOT NULL , `nombreMonitor` VARCHAR(30) NOT NULL , `telMonitor` INT(12) NOT NULL , `titulo` VARCHAR(20) NOT NULL , `experiencia` VARCHAR(50) NOT NULL) ENGINE = InnoDB;`
- `CREATE TABLE `zagrossport`.`socio` (`numSocio` INT(6) NOT NULL , `nombreSocio` VARCHAR(30) NOT NULL , `telSocio` INT(12) NOT NULL , `dirSocio` VARCHAR(30) NOT NULL , `datosBancarios` VARCHAR(40) NOT NULL , `profesionSocio` VARCHAR(20) NOT NULL) ENGINE = InnoDB;`
- `CREATE TABLE `zagrossport`.`asiste` (`codigoClase` VARCHAR(20) NOT NULL , `numSocio` INT(6) NOT NULL) ENGINE = InnoDB;`
- `CREATE TABLE `zagrossport`.`pistasquash` (`numPist` INT(5) NOT NULL , `ubicacionPista` VARCHAR(20) NOT NULL , `estadoPista` VARCHAR(20) NOT NULL) ENGINE = InnoDB;`
- `CREATE TABLE `zagrossport`.`reserva` (`numSocio` INT(6) NOT NULL , `numPista` INT(5) NOT NULL , `fechaReserva` DATE NOT NULL , `horaReserva` VARCHAR(10) NOT NULL) ENGINE = InnoDB;`

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> aparato	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> asiste	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> clase	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> monitor	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> pistasquash	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> reserva	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> sala	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> socio	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
8 tablas	Número de filas	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	128 KB	0 B

