

COMANDOS MYSQL

Jorge Alejandro Cabrera Meza - 18591



20 DE FEBRERO DE 2024 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE SAN LUIS POTOSI Programacion web 2

Comandos de MySQL

Jorge Alejandro Cabrera Meza - 181591

Crear tabla

CREATE TABLE `ejemplo`.`usuarios` (`Id` INT(8) NOT NULL, `Nombre` VARCHAR(20) NOT NULL, `ApellidoP` VARCHAR(30) NOT NULL, `ApellidoM` VARCHAR(30) NOT NULL, PRIMARY KEY (`Id`)) ENGINE = InnoDB;

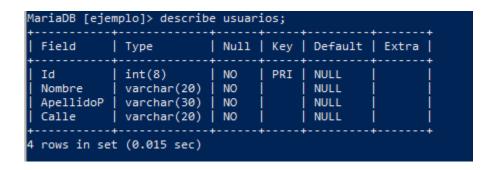
Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
Id	int(8)	NO NO	PRI	NULL	
Nombre	varchar(20)	NO	ĺ	NULL	i i
ApellidoP	varchar(30)	NO	l	NULL	l I
ApellidoM	varchar(30)	NO	l	NULL	I I

Editar la estructura de la tabla

ALTER TABLE `usuarios` ADD `Calle` VARCHAR(20) NOT NULL AFTER `ApellidoM`;

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
Id	int(8)	NO NO	PRI	NULL	
Nombre	varchar(20)	NO		NULL	i i
ApellidoP	varchar(30)	NO		NULL	i i
ApellidoM	varchar(30)	NO		NULL	i i
Calle	varchar(20)	NO		NULL	i i

ALTER TABLE `usuarios` DROP `ApellidoM`;



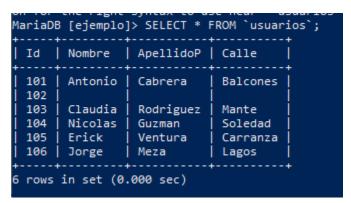
Agregar registros

1er Registro

INSERT INTO `usuarios` (`Id`, `Nombre`, `ApellidoP`, `Calle`) VALUES ('101', 'Antonio', 'Cabrera', 'Balcones'), ('102', ", ", ");

2do Registro

INSERT INTO `usuarios` (`Id`, `Nombre`, `ApellidoP`, `Calle`) VALUES ('103', 'Claudia', 'Rodriguez', 'Mante'), ('104', 'Nicolas', 'Guzman', 'Soledad'), ('105', 'Erick', 'Ventura', 'Carranza'), ('106', 'Jorge', 'Meza', 'Lagos');



Eliminar registros

DELETE FROM `usuarios` WHERE `usuarios`.`Id` = 102

```
MariaDB [ejemplo]> SELECT * FROM `usuarios`;

Id | Nombre | ApellidoP | Calle |

| 101 | Antonio | Cabrera | Balcones |
| 103 | Claudia | Rodriguez | Mante |
| 104 | Nicolas | Guzman | Soledad |
| 105 | Erick | Ventura | Carranza |
| 106 | Jorge | Meza | Lagos |

5 rows in set (0.000 sec)
```

Realizar una consulta

SELECT * FROM `usuarios` ORDER BY `usuarios`.`Id` DESC

```
MariaDB [ejemplo]> SELECT * FROM `usuarios` ORDER BY `usuarios`.`Id` DESC;

| Id | Nombre | ApellidoP | Calle |

| 106 | Jorge | Meza | Lagos |

| 105 | Erick | Ventura | Carranza |

| 104 | Nicolas | Guzman | Soledad |

| 103 | Claudia | Rodriguez | Mante |

| 101 | Antonio | Cabrera | Balcones |

5 rows in set (0.000 sec)
```

Modificar clave primaria

ALTER TABLE `usuarios` DROP PRIMARY KEY, ADD PRIMARY KEY(`Nombre`);