



Desarrollo de aplicaciones web . (Grupo 1)

Profesores:

Prof. Sergio Gabriel Gallegos Arteaga

Prof. Luis Enrique Velarde Ontiveros

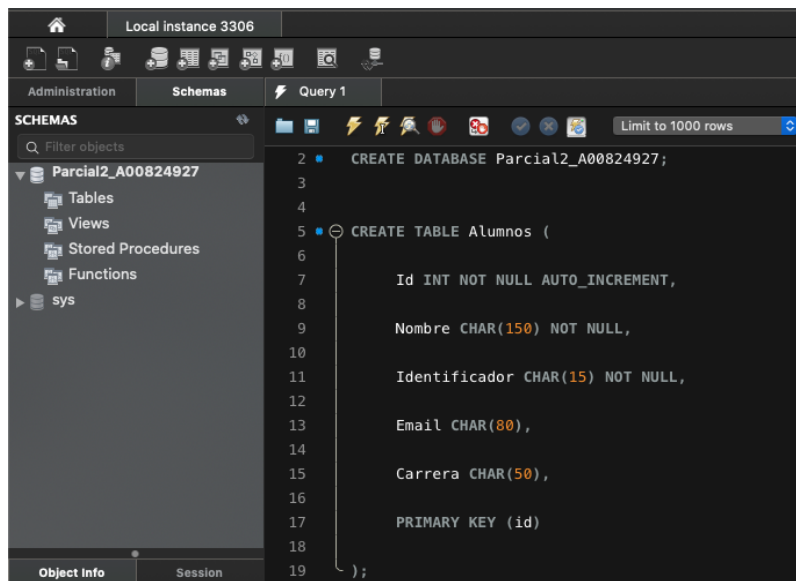
Parcial 2: Data Base.

Alumno:

Stephany Judith Cruz Vázquez [A00824927]

10 de mayo de 2022

Crear la base de datos:



Se inicializa y se hace consulta de la tabla recién creada:

```
[stephany@Stephany-MacBook-Pro Parcial2_A00824927 % node Parcial2_A00824927.js
===== CONSULT =====
[]
```

Se ingresan los datos:

```
===== INSERT =====
3 record inserted
```

Se consulta la tabla para ver cambios:

```
===== CONSULT =====
[
  RowDataPacket {
    Id: 1,
    Nombre: 'Stephany Cruv Vazquez',
    Identificador: 'A00824927',
    Email: 'A008249270@tec.mx',
    Carrera: 'ISDR'
  },
  RowDataPacket {
    Id: 2,
    Nombre: 'Francisco Cruv Vazquez',
    Identificador: 'A00830445',
    Email: 'A00820445@tec.mx',
    Carrera: 'ITC'
  },
  RowDataPacket {
    Id: 3,
    Nombre: 'Hanna Cruv Vazquez',
    Identificador: 'A00836044',
    Email: 'A00836044@tec.mx',
    Carrera: 'LTM'
  }
]
```

Se hace un cambio en algún ID y se observan los cambios en el código:

```
===== UPDATE =====
1 record(s) updated
OkPacket {
  fieldCount: 0,
  affectedRows: 1,
  insertId: 0,
  serverStatus: 2,
  warningCount: 0,
  message: '(Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0)',
  protocol41: true,
  changedRows: 1
}
```

Se hace una consulta para ver el cambio de información:

```
===== CONSULT =====
[
  RowDataPacket {
    Id: 1,
    Nombre: 'Stephany Cruv Vazquez',
    Identificador: 'A00824927',
    Email: 'A008249270@tec.mx',
    Carrera: 'ISDR'
  },
  RowDataPacket {
    Id: 2,
    Nombre: 'BORRAR ALUMNO',
    Identificador: 'A00830445',
    Email: 'A00820445@tec.mx',
    Carrera: 'ITC'
  },
  RowDataPacket {
    Id: 3,
    Nombre: 'Hanna Cruv Vazquez',
    Identificador: 'A00836044',
    Email: 'A00836044@tec.mx',
    Carrera: 'LTM'
  }
]
```

Se hace un delete de la información del ID 2:

```
===== DELETE =====
OkPacket {
  fieldCount: 0,
  affectedRows: 1,
  insertId: 0,
  serverStatus: 2,
  warningCount: 0,
  message: '',
  protocol41: true,
  changedRows: 0
}
```

Se hace consulta para verificar que se eliminó el registro:

```
===== CONSULT =====  
[  
  RowDataPacket {  
    Id: 1,  
    Nombre: 'Stephany Cruv Vazquez',  
    Identificador: 'A00824927',  
    Email: 'A008249270@tec.mx',  
    Carrera: 'ISDR'  
  },  
  RowDataPacket {  
    Id: 3,  
    Nombre: 'Hanna Cruv Vazquez',  
    Identificador: 'A00836044',  
    Email: 'A00836044@tec.mx',  
    Carrera: 'LTM'  
  }  
]
```

Link a repositorio en Git: https://github.com/StephanyCruzV/Parcial2_A00824927.git