

Objetivo

Migre as funções construtoras "DatabaseError" e "Parser" e o objeto "database" para classes.

Instruções

1. Migre a função construtora "DatabaseError" para uma classe.
2. Migre a função construtora "Parser" para uma classe.
3. Migre o objeto "database" para uma classe.
4. Instancie a classe "Database" no objeto "database".

Cenário

```
let database = new Database();
database.execute("create table author (id number, name string, age number, city string, state string, country string)");
database.execute("insert into author (id, name, age) values (1, Douglas Crockford, 62)");
database.execute("insert into author (id, name, age) values (2, Linus Torvalds, 47)");
database.execute("insert into author (id, name, age) values (3, Martin Fowler, 54)");
database.execute("delete from author where id = 2");
console.log(JSON.stringify(database.execute("select name, age from author")));
;
```

Resultado

```
[{
  "name": "Douglas Crockford",
  "age": "62"
}, {
  "name": "Martin Fowler",
  "age": "54"
}]
```

Conteúdo abordado neste exercício

- class
- constructor
- method
- new