

Objetivo

Divida o projeto em módulos

Instruções

1. Crie um módulo chamado "database.mjs"
2. Mova as classe "Database", "Parser" e "DatabaseError" para o módulo "database.mjs"
3. Exporte a classe "Database"
4. Importe a classe "Database" no main.mjs
5. Mova as classes "Parser" e "DatabaseError" para seus próprios módulos realizando o mesmo procedimento feito na classe "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

- Modules