

Tipos de dados

Ariadne recebeu um diagrama de dados para implementar utilizando Sequelize, contendo algumas tabelas como essa:

tabela clientes	
-----	-----
id	int
nome	varchar(255)
data_nasc	date
credito	float

Para este projeto será utilizado o MySQL, então no diagrama foram utilizados os [tipos de dados do MySQL](#) (<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/data-types.html>) (INT , VARCHAR , DATE , VARCHAR e FLOAT).

Ariadne irá usar o Sequelize para gerar os modelos, migrações e tabelas, então antes de executar o comando para criação do modelo `Clientes` ela precisa conferir no a documentação do Sequelize [link aqui](#) (<https://sequelize.org/master/manual/model-basics.html#data-types>) qual é o tipo de dado equivalente:

Strings

```
 DataTypes.STRING          // VARCHAR(255)
DataTypes.STRING(1234)      // VARCHAR(1234)
DataTypes.STRING.BINARY    // VARCHAR BINARY
DataTypes.TEXT             // TEXT
DataTypes.TEXT('tiny')     // TINYTEXT
DataTypes.CITEXT           // CITEXT
                                         PostgreSQL and SQLite only.
```

Numbers

```
 DataTypes.INTEGER          // INTEGER
DataTypes.BIGINT            // BIGINT
DataTypes.BIGINT(11)         // BIGINT(11)

DataTypes.FLOAT              // FLOAT
DataTypes.FLOAT(11)          // FLOAT(11)
DataTypes.FLOAT(11, 10)       // FLOAT(11,10)

DataTypes.REAL               // REAL
DataTypes.REAL(11)            // REAL(11)
DataTypes.REAL(11, 12)         // REAL(11,12)
                                         PostgreSQL only.

DataTypes.DOUBLE             // DOUBLE
DataTypes.DOUBLE(11)          // DOUBLE(11)
DataTypes.DOUBLE(11, 10)        // DOUBLE(11,10)

DataTypes.DECIMAL             // DECIMAL
DataTypes.DECIMAL(10, 2)       // DECIMAL(10,2)
```

Dates

```
 DataTypes.DATE              // DATETIME for mysql / sqlite, TIMESTAMP WITH TIME ZONE for postgres
DataTypes.DATE(6)              // DATETIME(6) for mysql 5.6.4+. Fractional seconds support with up to 6 digits of precision
DataTypes.DATEONLY            // DATE without time
```

Utilizando os tipos de dados do Sequelize, como ficaria o comando para a criação do modelo?

Selecione uma alternativa

A `npx sequelize-cli model:create --name Clientes --attributes nome:string,data_nasc:date,credito:float`

B

```
npx sequelize-cli model:create --name Clientes --attributes  
nome:text,data_nasc:dateonly,credito:float
```

C

```
npx sequelize-cli model:create --name Clientes --attributes  
nome:string,data_nasc:dateonly,credito:float
```