

Criando uma model que irá representar nossa coleção

- Continuação da configuração do arquivo index.js

```
const mongoose = require("mongoose");
const articleModel = require("./article");

mongoose.connect("mongodb://localhost:27017/aprendendoMongo", {useNewUrlParser:
true, useUnifiedTopology: true});

const Article = mongoose.model("Article", articleModel);

const artigo = new Article({title: "Usando MongoDB", author: "Antônio", body:
"Para utilizar o mongo..."});

artigo.save();
```

- O mongodb trabalha de uma forma assíncrona, então podemos fazer o seguinte: (Promise)

```
const artigo = new Article({title: "Usando MongoDB",
  author: "Antônio",
  body: "Para utilizar o mongo..."});

artigo.save().then(() => {
  console.log("Artigo salvo com sucesso!")
}).catch(err => {
  console.log(err);
})
```

- Cadastrando mais artigos para popular a base de dados

Inserindo o artigo do usuário Antônio:

```
const artigo = new Article({title: "Aprendendo Arduino",
  author: "Antônio",
  body: "Para utilizar o arduino...",
  special: true,
  resume: {
    content: "O conteúdo desse artigo será muito importante para o
aprendizado e etc...",
    author: "Antônio"
  }
});

artigo.save().then(() => {
  console.log("Artigo salvo com sucesso!")
}).catch(err => {
  console.log(err);
})
```

Inserindo o artigo do usuário Renato

```
const artigo = new Article({title: "Programando em Python 3",
  author: "Renato",
  body: "Para utilizar o python...",
  special: true,
  resume: {
    content: "O conteúdo desse artigo será muito importante para o
aprendizado e etc...",
    author: "Renato"
  }
});

artigo.save().then(() => {
  console.log("Artigo salvo com sucesso!")
}).catch(err => {
  console.log(err);
})
```

Inserindo o artigo da Ana

```
const artigo = new Article({title: "Programando em Python 3",
  author: "Renato",
  body: "Para utilizar o python...",
  special: true,
  resume: {
    content: "O conteúdo desse artigo será muito importante para o
aprendizado e etc...",
    author: "Renato"
  }
});

artigo.save().then(() => {
  console.log("Artigo salvo com sucesso!")
}).catch(err => {
  console.log(err);
})
```