



AULA 07 - Vídeo 04

Desenvolvimento

Nessa aula, vamos estar trabalhando o Mongoose na nossa aplicação. primeiramente vamos exigir em uma nova const o mongoose e em uma outra nova const, vamos exigir o esquema do mongoose:

```
const mongoose = require("mongoose")
const { Schema } = mongoose
```

Agora vamos criar um novo esquema:

```
const perfilSchema = new Schema()
```

Por fim, vamos passar um objeto e dentro dele, as informações do nosso Perfil:

```
const perfilSchema = new Schema({
  nome: {
    type: String,
    required: true
  },
  dataNascimento: {
    type: Date,
    required: true
  },
  disponibilidadeMudanca: {
    type: Boolean,
    required: true
  },
  disponibilidadeHorario: {
```

```

    type: String,
    enum: ["Meio Período", "Integral"],
    required: true
  },
  usuario: {
    email: { type: String, required: true, unique: true },
    senha: { type: String, required: true, select: false } /*oda
vez que houver uma busca, por padrão a senha não vem com o select:
false. */
  },
  educacao: [
    {
      instituicao: { type: String },
      ingresso: { type: Date },
      conclusao: { type: Date },
      nivelEscolaridade: {
        type: String,
        enum: [
          "Ensino Fundamental",
          "Ensino Médio",
          "Ensino Superior",
          "Pós-graduação",
          "Mestrado",
          "Doutorado"
        ],
        required: true
      }
    }
  ],
  certificacoes: [
    {
      instituicao: { type: String },
      titulo: { type: String },
      cargaHoraria: { type: Number }
    }
  ],
  conexoes: []
},

```

Por fim, vamos colocar o “timestamps = true”, o mesmo serve para toda vez que fizermos uma operação ele marcar a data.

```
{  
  timestamps: true  
}
```

agora nós vamos exportar o que criamos:

```
module.exports = mongoose.model("Perfil", perfilSchema)
```