

# Clusterização de arquivos em projeto Spring Boot

**Nomes: Andrew  
Gabriel**

**Professor: Ricardo Terra**

# O que será apresentado:

- Contextualização
- Execução / Realização
- Limitações
- Dificuldades
- Planos Futuros

# 1. Contextualização

Classificação de arquivos conforme a similaridade

# O que foi usado:

- ANTRL4;
- JSON;
- Gramática do Java;
- Exemplo de Projeto em Spring Boot

// Diretório com  
Arquivos Spring Boot

Análise  
com  
ANTLR

JSON  
files

Anotações

Importações

tipos

Controller.json

Service.json

Repository.json

Model.json

KNN  
modificado



## 2. Execução / Realização

### 3. Limitações

- Identificação de Model fica sob o encargo da anotação de Entity para classificação;

#### Black

Is the color of ebony and of outer space. It has been the symbolic color of elegance, solemnity and authority.



## 4. Dificuldades

- Associar dados para serem usados em cálculo de similaridade;
- Encontrar uma forma de clusterizar os dados.





## 5. Planos Futuros

A person is shown from the chest up, wearing a VR headset. The entire image has a strong blue color cast. A white, semi-transparent network of lines and dots is overlaid on the image, resembling a digital or neural network. The text "Obrigado !" is centered in the upper half of the image in a white, bold, sans-serif font.

**Obrigado !**