

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 

Análise


files {...}

 Anotações

 Importações

 tipos

Controller.json

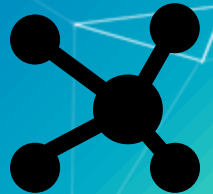
Service.json

Repository.json

Model.json

{...}

KNN modificado +
Clusterização





2. Execução / Realização



3. Limitações

- Identificação de Model fica sob o encargo da anotação de Entity para classificação;
- Não se abarcar todas as variações de model, que possa a vir ser relacionado com repositórios de outros tipos de BD.

4. Dificuldades

- Associar dados para serem usados em cálculo de similiaridade;
- Encontrar uma forma usar os dados para serem clusterizarizados.



5. Planos Futuros



Obrigado !