

Valderi Leithardt, Dr.

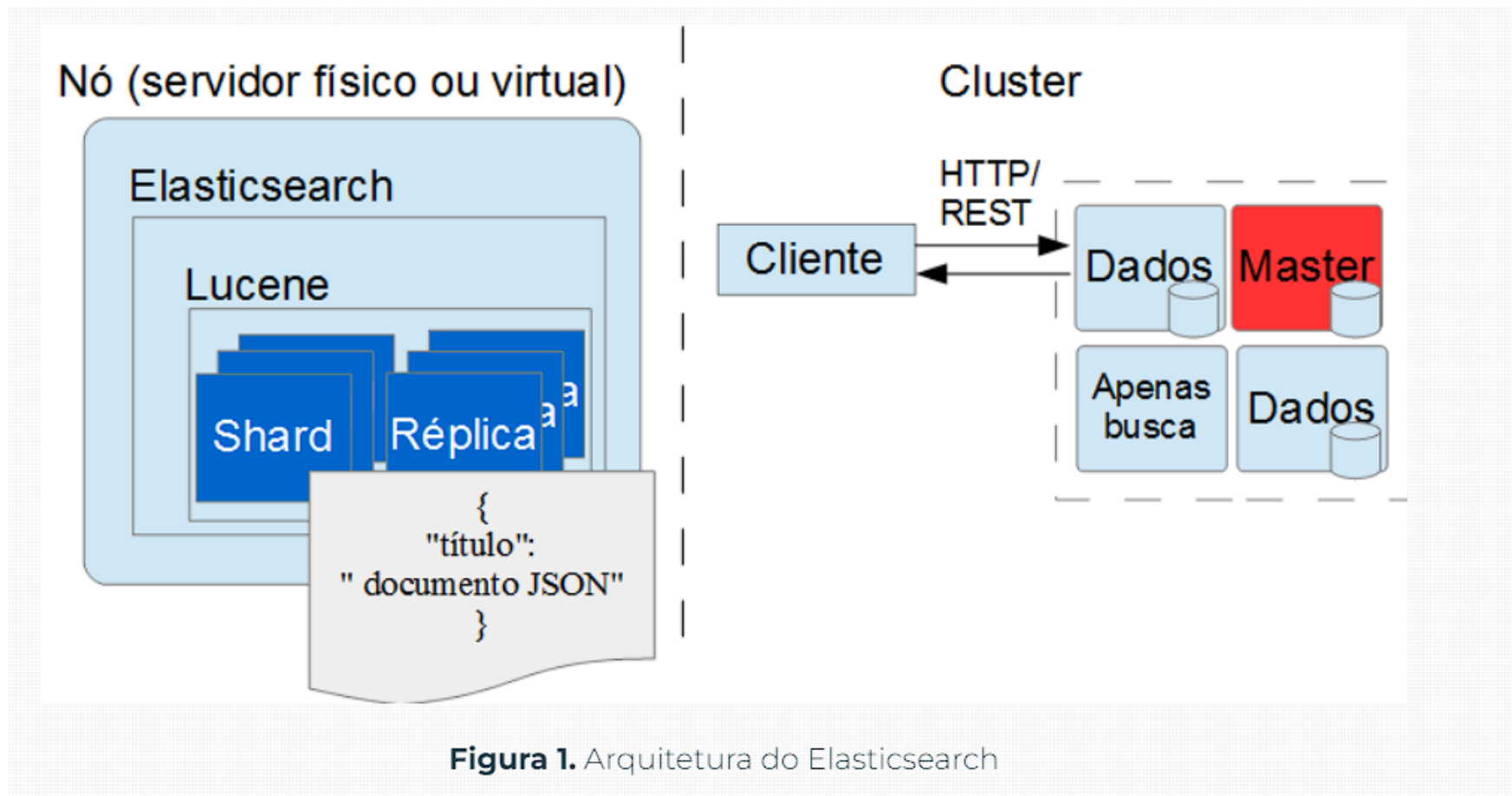
IPW (Class twelve notes)

Summary

- Review of previous class *
- Passport
- Exercises
- Work 2 and 3

Elasticsearch *(Review of previous class)*

- ✓ Elasticsearch é, de forma geral, uma versão distribuída do Lucene – framework para mineração e tratamento de texto desenvolvido pela [Fundação Apache](#). Isto porque cada nó de um cluster ES contém tal framework para o gerenciamento das informações armazenadas;



Elasticsearch

schema-free

Documento

```
PUT exemplonewestrustructure/_doc/1
{
  "nome" : "Aluno ",
  "endereco" : "Rua que sobe e
desce e o numero nao aparece,
1000",
  "idade" : 90
}
```

*** Verificar se Estrutura esta de acordo**

GET exemplonewestrustructure/_mapping

Nova Estrutura de dados

```
PUT exemplonewestrustructure
{
  "mappings": {
    "properties": {
      "nome" : {
        "type" : "text"
      },
      "endereco" : {
        "type" : "keyword"
      },
      "idade" : {
        "type" : "integer"
      }
    }
  }
}
```

Passport .js

- É um framework extremamente flexível e modular, permite trabalhar com as principais estratégias de autenticação, dentre as quais: Basic & Digest, OpenID, OAuth, OAuth 2.0 e JWT.
- Também é possível trabalhar com serviços de autenticação externos, como Facebook, Google+, Twitter, entre outros. Aliás, no site oficial da framework, conforme [lista \(2023\)](#), com mais de 300 estratégias de autenticação, criadas e mantidas por terceiros.
- Passport é um middleware de autenticação para o Node.js. Por ser extremamente flexível e modular, o Passport pode ser colocado sem problemas em qualquer aplicação para a web baseada no Express. Um conjunto extenso de estratégias dá suporte à autenticação usando um nome de usuário e palavra passe, Facebook, Twitter etc., conforme descrito em: [passport](#) (2023).

Exercises

- Exercício capítulo 8 do livro da disciplina disponível em:
https://eloquentjavascript.net/08_error.html
- 2º Trabalho disponibilizado em:
<https://github.com/isel-leic-ipw/2324i-IPW-LEIC31D/wiki>

**** Concluir exercícios da aulas anteriores.**

References

- Acessado em 2023 <https://www.passportjs.org/docs/>
- Também foram realizadas adaptações e modificações com base no material disponibilizado por Professor Luís Falcão, acesso online em: <https://github.com/isel-leic-ipw/>
- Aulas gravadas Professor Falcão:
- Aula 14 (30/10): <https://videoconf-colibri.zoom.us/rec/share/uJqbBQ6gKlIQOmm3eB l0h64uX5wh97jwPVU3cGe5lhunB uCaljuijBasP0 p9FW 1m.0uErW8kPXolpwm7q>
- Aula 14 (03/11): <https://videoconf-colibri.zoom.us/rec/share/ut946W9DizlhxybhBuFzKTNyH581Pugb 0 dJP-fK0c5dRamq XB3ocQ XIskFeJW.RJ1E XJfBM Hk02Ziw>
- Aula 15 (06/11): https://videoconf-colibri.zoom.us/rec/share/pD0bViUhr6cNutXipMID3DZjDPwdJevXq IFMv1uN1KVo5jQtIPGYILIQY EetmU5O .r1GBu4nB_jZuKiWk

* Todos os links foram acessado em 2023

Valderi Leithardt, Dr.

Professor IPW

valderi.leithardt@isel.pt