

Mãos na massa: Índice final

Como apresentado no vídeo crie o índice e insira os dados dos produtos:

Segue o JSON do índice mas agora com todos os fields e tipos do produto:

```
PUT /produtos_autocomplete
{
  "settings": {
    "index": {
      "number_of_shards": 3,
      "number_of_replicas": 0
    },
    "analysis" : {
      "filter": {
        "filtro_autocomplete": {
          "type": "edge_ngram",
          "min_gram": 2,
          "max_gram": 20
        }
      },
      "analyzer": {
        "autocomplete" : {
          "type": "custom",
          "tokenizer": "standard",
          "filter" : [
            "lowercase",
            "filtro_autocomplete"
          ]
        }
      }
    },
    "mappings": {
      "v1": {
        "_all": {
          "type": "text",
          "analyzer": "portuguese"
        },
        "properties": {
          "nome": {
            "fields": {
              "original": {
                "type": "keyword"
              }
            },
            "autocomplete": {
              "type": "text",
              "analyzer": "autocomplete"
            }
          },
          "type": "text",
          "analyzer": "portuguese"
        }
      }
    }
  }
}
```

```
"categoria": {
  "fields": {
    "original": {
      "type": "keyword"
    }
  },
  "type": "text",
  "analyzer": "portuguese"
},
"subcategoria": {
  "fields": {
    "original": {
      "type": "keyword"
    }
  },
  "type": "text",
  "analyzer": "portuguese"
},
"tags": {
  "fields": {
    "original": {
      "type": "keyword"
    }
  },
  "type": "string",
  "index": "analyzed",
  "analyzer": "portuguese"
},
"fornecedor": {
  "fields": {
    "original": {
      "type": "keyword",
      "index": "not_analyzed"
    }
  },
  "type": "text"
},
"preco": {
  "type": "float"
}
}}}}
```

Repare que além dos filtros `edge_ngram` com `edge_ngram` temos no field `nome` um novo item `"autocomplete"`:

```
...
"nome": {
  "fields": {
    "original": {
      "type": "keyword"
    },
    "autocomplete": {
      "type": "text",
      "analyzer": "autocomplete"
    }
  },
  "type": "text",
  "analyzer": "portuguese"
}
```

```
} ,  
...  
}
```