

## MongoDB - GDI EC 2019.2

Selecione um conjunto de pelo menos 3 tabelas do banco de dados modelado anteriormente e as implemente em MongoDB. A seguir, escreva consultas para essas coleções de acordo com o que se pede.

### Observações:

- Deve-se conter pelo menos um relacionamento por referência;
- Deve-se conter pelo menos um relacionamento por documento embutido;
- Cada coleção deve conter pelo menos 5 documentos.
- Todas as consultas devem retornar um resultado que não vazio ou 0

### Checklist

1. Uma consulta de atualização utilizando o valor prévio do campo
2. Uma consulta de atualização utilizando *ReplaceOne*
3. Uma consulta para remover ou renomear um campo do documento
4. Uma consulta utilizando busca em string
5. Uma consulta utilizando operadores de comparação
6. Uma consulta com projeção
7. Uma consulta limitando a quantidade de documentos retornados
8. Uma consulta utilizando ordenação
9. Uma consulta utilizando operadores lógicos
10. Uma consulta com o operador *\$exists*
11. Uma consulta com o operador *\$type*
12. Uma consulta utilizando *MapReduce*
13. Uma consulta de agregação
14. Uma junção de tabela com *unwind*
15. Uma consulta utilizando todos os itens de 4 a 14 (exceto o 12)