

****template - Potencializando o desempenho com NoSQL****

**Patrícia Maura Angelini**

**Versão 1**

**HISTÓRICO DE VERSÕES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Responsável | Descrição |
| 1 | 14/06/2024 | Patrícia Maura Angelini | Versão Inicial Template PBL Fase 5 - CAP 01 - POTENCIALIZANDO O DESEMPENHO COM NOSQL |
|  | 18/06/2024 | Rita de Cássia Rodrigues | Revisão acadêmica |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

FICHA CATALOGRÁFICA   
**[NÃO PREENCHER - PARA USO DO DEPTO DE EAD E BIBLIOTECA]**

A000a Sobrenome, Nome

Título [livro eletrônico] / Nome Sobrenome. -- São Paulo : Fiap, 2016.

x MB ; ePUB

Bibliografia.

ISBN 000-00-00000-00-0

Categoria. 2. Subcategoria. S., Nome. II. Título.

CDU 000.000.00

RESUMO

Template para atividade de PBL fase 5 1º ano TSC.

Palavras-chave: PBL. FASE 5. TEMPLATE

LISTA DE Figuras

[Figura 1 – Exemplo de algoritmo construído em python com as bibliotecas numpy, sympy, matplotlib 13](#_Toc169353064)

LISTA DE QUADROS

[Quadro 1 – Quadro resumo das tarefas do PBL 11](#_Toc169351308)

LISTA DE TABELAS

No table of figures entries found.LISTA DE CÓDIGOS-FONTE

No table of figures entries found.LISTA DE ComandoS de prompt do sistema operacional

No table of figures entries found.

Sumário

[Potencializando o desempenho com NoSQL 11](#_Toc169351128)

[1 iNSTRUÇÕES PARA USO DO TEMPLATE 11](#_Toc169351129)

[1.1 Template 11](#_Toc169351130)

[1.1 Instruções 11](#_Toc169351131)

[2 Prova de conceito de banco de dados nosql 12](#_Toc169351132)

[2.1 Análise de cenários 12](#_Toc169351133)

[2.2 Cenário 1 12](#_Toc169351134)

[2.2.1 Justificativa do cenário 1 12](#_Toc169351135)

[2.2.2 Empresa que usa o cenário 1 12](#_Toc169351136)

[3 ANÁLISE DOS DADOS DE VENDAS 12](#_Toc169351137)

[3.1 Quantidade 12](#_Toc169351138)

[2.2 Preço 12](#_Toc169351139)

[2.2 Correlações 13](#_Toc169351140)

[REFERÊNCIAS 13](#_Toc169351141)

[GLOSSÁRIO 14](#_Toc169351142)

# ****Potencializando o desempenho com NoSQL****

# 1 iNSTRUÇÕES PARA USO DO TEMPLATE

## 1.1 Template

Um template é um modelo predefinido que simplifica e padroniza a criação de documentos, páginas da web ou outros elementos de design, permitindo que usuários preencham apenas as partes específicas, economizando tempo e garantindo consistência visual ou estrutural.

Para seu uso leia as instruções nesse e use o template a partir da seção 2

## 1.1 Instruções

O template está dividido por seções que representam pedidos feitos para o PBL. No template iremos encontrar exemplos ilustrativos de entregas, cujo contexto não tem relação ao que está sendo solicitado no PBL.

Ao usar o template, apague por completo a seção 1 de instruções para que o seu trabalho fique mais organizado.

Não se esqueça de salvar o template em .pdf para a entrega.

A seguir um Quadro Resumo das tarefas:

|  |
| --- |
| Para cada cenário você deverá:   * Transcrever o cenário * Escrever a justificativa da escolha, destacando as vantagens da escolha * Exemplo de empresas que usam modelo   Examine os dados disponibilizados:   * Responda as perguntas, justificando as respostas * Cole a imagem (print+screen) do trecho de código que justifique a resposta |

Quadro 1 – Quadro resumo das tarefas do PBL

Fonte: Elaborado pelo autora (2024)

# 2 Prova de conceito de banco de dados nosql

## 2.1 Análise de cenários

Escreva aqui a importância de realizar testes de cenários

## 2.2 Cenário 1

Transcrição do cenário.

### 2.2.1 Justificativa do cenário 1

Escrever a justificativa da escolha, destacando as vantagens da escolha.

### 2.2.2 Empresa que usa o cenário 1

Empresas que usam o determinario cenário.

Faça o mesmo para os outros cenários

# 3 ANÁLISE DOS DADOS DE VENDAS

## 3.1 Quantidade

Considerando os dados de vendas, faça as análises solicitadas relativas as informações de quantidade. Lembre-se de fazer as justificativas necessárias. Cole a imagem do trecho de código que justifica sua resposta.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Figura 1 – Exemplo de algoritmo construído em python com as bibliotecas numpy, sympy, matplotlib

Fonte: Elaborado pela autora (2024)

## 2.2 Preço

Repita o processo anterior considerando as informações de preço

## 2.2 Correlações

Repita o processo anterior considerando fazer as correlações.

.

# REFERÊNCIAS

SOBRENOME, Nome do autor abreviado. **Título do livro.** Local da edição: Editora, ano.

# GLOSSÁRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Termo** | Explicação. |
| **Termo** | Explicação. |