

# **FACULDADE SÃO PAULO TECH SCHOOL**

Arthur Ramos dos Santos - 04241008

Fabricio Prudente Ferreira - 04241070

Luís Henrique Ribeiro Alves - 04241047

Luiza Câmara Moreira - 04241065

Victor Hugo Ribeiro Braga - 04241015

1-CCO/A – 2º Semestre

## **PROJETO SEMESTRAL – 2º SEMESTRE**

Lista de Dados – Banco de Dados



São Paulo – SP

2024

## **1. Dados do Aeroporto**

- Nome do aeroporto;
- Código ICAO & IATA (utilizados para identificação única do aeroporto).

## **2. Dados da Companhia Aérea**

- Nome Fantasia da empresa;
- Razão social da empresa;
- CNPJ;
- Código ICAO & IATA (utilizados para identificação única da companhia);

## **3. Dados do Funcionário (Gerente & Analista de TI)**

- ID do funcionário;
- Nome do usuário;
- Cargo (definido como “Gerente”);
- E-mail do usuário;
- Chave de segurança;
- Senha.

## **4. Dados da Tótem**

- ID do Tótem (inserção automática);
- Status do Tótem (Inativo ou Ativo);

## **5. Dados do Desempenho do Tótem**

- ID do Desempenho (inserção automática);
- Percentual de uso da CPU (pode indicar sobrecarga);
- Frequência da CPU em MHz (pode indicar sobrecarga);
- Uso de memória RAM (em GB);
- Espaço livre da memória RAM (em GB);
- Memória total em GB;
- Percentual de uso da memória RAM (correlacionado com o uso e o total da memória RAM em GB, podendo indicar sobrecarga ou necessidade de *upgrade* na memória RAM);
- Uso do disco rígido (em GB);
- Espaço livre do disco rígido (em GB);
- Armazenamento total em GB;

- Percentual de uso do disco rígido (correlacionado com o uso e o total do disco rígido em GB, podendo indicar armazenamento indisponível, necessitando de *upgrade* no espaço do disco).