**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

Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

São Paulo – SP

2024

# Dados do Aeroporto

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

# Dados da Companhia Aérea

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

# 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.

# Dados da Tótem

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

# 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).