

# CASE – Sistema de Controle de Check-in de Visitantes

## Contexto

Você foi contratado por um coworking para criar uma aplicação em C# que registre visitantes.

## Objetivos de Aprendizado

- Sintaxe básica e tipos de dados
- Operadores e estruturas de controle
- Properties (get/set)
- Arrays e Collections
- Tratamento de exceções (try/catch)

## Funcionalidades do Sistema

1. Cadastrar visitantes (Nome, Documento, Horário de Chegada, ÉPrimeiraVez)
2. Listar visitantes cadastrados
3. Buscar visitante pelo nome
4. Registrar saída de um visitante
5. Tratar erros com try/catch

## Requisitos Técnicos

- Criar classe Visitante com properties
- Criar menu de opções usando switch

## Desafios Extras

- Ordenar visitantes -por ID

- Filtrar apenas primeira visita

## **Entregáveis**

- Código fonte
- Explicação de como usou os conceitos
- Enviar o projeto para um repositório no GitHub