**1. Introdução**

1.1. Contextualização

Existe uma Agência de Detetives cujo nome é O.W.C.A, apenas alguns alguma vez souberam o as palavras por trás destas letras, esta é reconhecida por sua expertise em investigações delicadas, apenas se focando em casos envolvendo a realeza. Com o aumento dos casos de desaparecimentos, raptos e crimes relacionados à nobreza, devido a diversas manifestações e revoltas contra a mesma, a demanda por serviços de agência tornou-se essencial. O surgimento de casos complexos e sensíveis exigiu uma abordagem meticulosa e profissional por parte da mesma.

1.2. Apresentação do Caso de Estudo

Face à situação descrita em cima, ou seja, as diversas manifestações e revoltas contra a nobreza, a Agência de Detetives O.W.C.A enfrentou o desafio de otimizar suas operações de investigação, visto não conseguir acompanhar o crescente número de casos. Diante da necessidade de lidar com casos de alta complexidade e confidencialidade, a agência reconheceu que necessitaria da ajuda de uma base de dados abrangente onde fosse possível verificar todos os casos e tudo envolvido a volta dos mesmos, assim, conseguiria gerir e acompanhar todas as investigações em andamento.

1.3. Motivação e Objetivos

A motivação para a implementação desta base de dados é clara: garantir uma gestão eficiente e profissional de todos os casos sob investigação. Com a capacidade de armazenar informações detalhadas sobre cada caso, incluindo o cliente, datas relevantes, envolvidos, como detetive chefe e ajudantes e ainda o estado da investigação, assim a agência pode garantir que nenhum detalhe importante seja negligenciado. Além disso, a base de dados permitirá uma análise aprofundada dos padrões e tendências nos casos investigados, auxiliando na identificação de estratégias mais eficazes e na maximização dos recursos disponíveis.

A Agência de Detetives O.W.C.A está empenhada em garantir a máxima confidencialidade e qualidade em suas investigações, refletindo seu compromisso com os mais altos padrões de excelência e profissionalismo em seu campo altamente especializado.