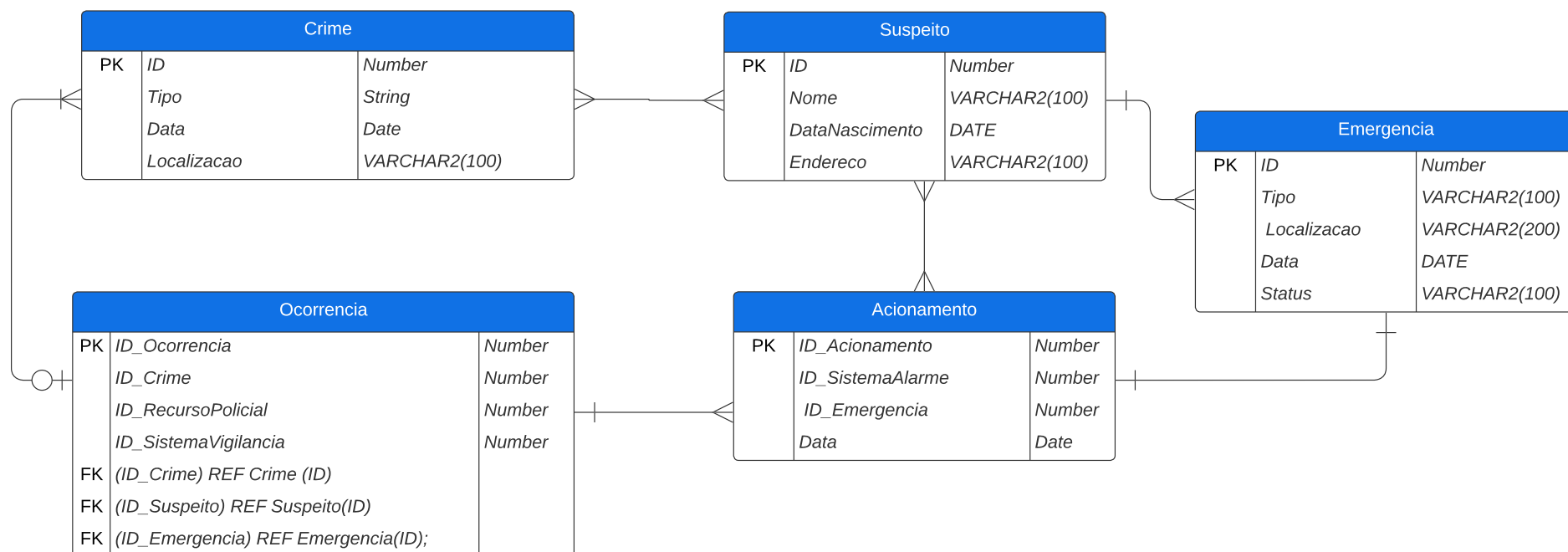




MER Sistema de Segurança Pública

Grupo 30



Potenciais automações e a escolha para o projeto

1 Criação de tabelas (escolhida)

Todas as tabelas mencionadas (Crime, Suspeito, Emergencia, Ocorrencia, Acionamento) poderiam se beneficiar da automação na criação, garantindo consistência na estrutura das tabelas e economizando tempo.

2 Gerar massa de teste:

As tabelas Suspeito, Crime e Ocorrencia seriam as mais relevantes para gerar massa de teste, já que geralmente são as tabelas com mais dados relacionados. Um procedimento PL/SQL poderia ser desenvolvido para inserir automaticamente uma grande quantidade de dados de teste nessas tabelas.

3 Consistência de campos:

Todas as tabelas poderiam se beneficiar da automação para garantir a consistência dos campos, tipos de dados e restrições aplicadas a eles. Isso ajudaria a evitar erros humanos na definição das estruturas das tabelas.

4 Envio de e-mail automaticamente após uma compra ser efetuada:

Nenhuma das tabelas mencionadas está diretamente relacionada ao processo de compra e envio de e-mails. Esse tipo de automação geralmente é implementado em tabelas específicas relacionadas ao processo de compra, como uma tabela de pedidos ou transações de compra. No entanto, as tabelas Suspeito e Ocorrencia poderiam estar relacionadas a processos que, após serem ativados, disparam eventos de e-mail em um contexto diferente.