Levantamento de Requisitos

O primeiro processo a ser realizado antes da criação de um banco de dados e implementação de um sistema é realizar a coleta e tratamento de requisitos funcionais, não funcionais e regras de negócio. Esta etapa inicial do processo de desenvolvimento de um software visa entender e tratar as necessidades do cliente, ou seja, saber o que deverá ser desenvolvido, sanar dúvidas e compreender o que o projeto terá que fazer e como deve fazer.

Por se tratar de um processo fundamental na área de desenvolvimento de Banco de Dados, a coleta de requisitos necessita que todos as partes interessadas tenham uma comunicação clara e objetiva. Sendo assim, um cuidado que se deve ter é analisar todos os cenários possíveis, tanto como usuário final quanto como desenvolvedor.

Visando compreender como o Banco de Dados Gaia deveria ser projetado para possuir uma boa estrutura e atender as necessidades de seus clientes, um plano de levantamento de requisitos foi pensado e executado seguindo dois processos: Entrevista com um profissional da área e Brainstorming da análise de outros Bancos de Dados já criados para o ramo farmacêutico.