

PESQUISA ENGENHARIA REVERSA

1. A engenharia reversa de banco de dados é um processo que envolve a análise e compreensão da estrutura de um banco de dados já projetado. Através dela, podem ser obtidas informações detalhadas sobre esquemas, tabelas, relacionamentos e outras informações sobre o banco de dados. Esta tecnologia é essencial para compreender, analisar e otimizar os sistemas existentes, ajudando a melhorar o desempenho, a segurança e o desenvolvimento dos sistemas de bases de dados.
2. Suponha que comprei uma casa e quero fazer uma reforma nela, porém eu não tenho nenhum projeto da casa, por exemplo, posso chamar um profissional para fazer a engenharia reversa na casa, ele vai examinar a estrutura, vai identificar quais foram os materiais utilizados na construção, vai medir o espaço da casa, e vai nos passar a informações que ele conseguiu extrair dessa análise, podendo assim prosseguir para uma reforma com mais informações e consequentemente o trabalho será melhor executado.