Mesmos termos para o mesmo tipo de banco:

transacional

operacional

produção

store Procedures, triguers e view são os codigos de um banco de dados  
Se for apenas o select é no client ou api  
  
Triguer é quando você coloca dois dados e ele desencadia um calculo

tem pessoas que usam Dominio comom mini mundo ( área de negocio) mini mundo ta ficando obsoleto  
  
SQL usa bastante tupla

instancia (é softwere rodando ) é um executável rodando ( sendo processado ) instancia não é banco de dados   
(Sistema gerenciados de banco de dados)

Geralmente separa a instancia do banco   
evitar o acumulo de roblemas

Instancia cuiaba esta com problema no BD são Paulo  
Instancia - > Rota -> Banco de dado

**Serviço não tem cara Serviço não tem front end Serviço não tem interface**

Precisa de um outro softwere para se conectar a uma instancia/serviço

Uma instancia pode se manifestar com uma interface ou não ( no caso um serviço)

Hardwere é a maquina Softwere é o programa

Núcleo do sistema operacional = kernel

Existem 2 tipos de instancias Aplicação do usuário ( geralmente com interface ) e serviços sem cara

**1º MySQL é um banco**

**2º Baixar SQL server na Pagina da microssoft Express ( roda em 1 cpu ) ou developer outro banco de dados**

**3º Baixar heidSQL e DBeaver( vantagem ) interface de administração**

**4º Driver ODBC para MySQL conector- pontwe que liga as ferramentas**