View table’lardan melumati yigaraq, bir table kimi bize teqdim edir. Funskiyasi yalniz data gostermekdir. Data uzerinde deyishikler apara bilmir. View yaradaraq gelecekde butun querylerimizde istifade ede bilirik. Her defe bu joinleri qurmaq gerek olmur. Viewlar nested ola da bilir. Yeni view’nun querysini hazirlayarkan, hal hazirda movcud olan viewlari da istifade ede bilirik. Viewlar beze security’ye gore de istifade olunur. Bezen cliente vew table’I gosterilse de, table’lara access baglanir. Buna gore client table’lardaki datani deyishe bilmir.

Procedure parametrler qebul edir, parametrlere ve oz query’sine esasen datani gostere ve data uzerinde emeliyyat ede bilir. Update, Insert, delete ve s. kimi. Procedurlarin querysinde tablelardan ve hemchinin viewlardan istifade ede bilerik. Procedure performance’i yukseldir, client/server trafikini azaldir, hemchinin codun oxunmasinda ve yeniden istifade olunmasinda rahatliq yaradir. Procedurelar da security meselerinde lazim olur. Bezen mueyyen procedurlar clientin istifade etmesi uchun available olsa da, client database’de diger sql statementleri apara bilmir

Procedure:

* Parametr qebul edir
* Query ichinde block kimi istifade oluna bilmir.
* Bir neche IF ve Loopdan ibaret ola bilir
* Table’larda datani deyishe bilir
* can NOT be used as the target of an INSERT, UPDATE or DELETE statement. ???

View

* parametr qebul etmir
* Query ichinde block kimi istifade oluna bilir
* Yalniz bir SELECT query’den ibaret olur
* Table’lardaki datani deyishdire bilmir
* but can (sometimes) be used as the target of an INSERT, UPDATE or DELETE statement.

??

CREATE VIEW vw\_1 AS

SELECT \*

FROM studies

WHERE student\_id = (SELECT id FROM students WHERE id = 1)