**-- -- -- -- -- SQL RULES -- -- -- -- -- -- --**

**-- Bu satır artık bir yorum satırıdır. SingleLine Comment**

**/\***

**Multiline**

**Comment**

**\*/**

**-- SELECT 1 AS one; -- Endline Comment**

**-- SELECT 1 AS one, /\* InLine Comment \*/ 2 AS one;**

**-- NOT Case-Sensitive**

**-- select 1 as one; // Standart dışı kullanım.**

**-- SELECT 1 AS ONE;**

**-- SEPARATOR = ; (Noktalı Virgül)**

**-- SELECT 1 AS one -- Tek block işlemler için noktalı-virgül zorunlu değildir.**

**-- \* Piyasa Standartları:**

**-- \* \* SQL Temel komutları BÜYÜK harfle yazılır. SELECT \* FROM Album WHERE AlbumID=1;**

**-- \* \* String verilerde tek-çift tırnak kullanabilirsiniz. Standart olan tek tırnaktır. SELECT 'string' AS yazi;**

**-- \* \* Her bir temel komut yeni bir satıra yazılır:**

**/\***

**SELECT \***

**FROM Album**

**WHERE AlbumID=1;**

**\*/**

**--- --- --- SQL --- --- ---**

**-- \* SELECT - Seç getir.**

**-- \* FROM - Hangi tablodan?**

**-- SELECT \* FROM Album; -- \* = Tüm sutunlar.**

**-- SELECT AlbumId, Title FROM Album; -- İstediğim sutunları getir. -- Tavsiye edilen yöntem ayrı-ayrı yazmaktır.**

**-- \* AS -- Tablo veya Sutunları geçici adlandırmak için kullanılır. -- Lakap Takma**

**-- SELECT 1 AS baslik;**

**-- SELECT 'data' AS baslik; // AnyData**

**-- SELECT 2\*2 AS sonuc; -- Matematiksel ifade**

**-- SELECT AlbumId AS AlbumNO, Title AS Baslik FROM Album; -- Sutun isimlendirme**

**-- SELECT AlbumId+5 AS AlbumNO, Title AS Baslik FROM Album; -- Sutun isimlendirme**

**-- SELECT Album.AlbumId, Album.Title FROM Album;**

**-- SELECT a.AlbumId, a.Title FROM Album AS a; -- Tablo isimlendirme**

**-- SELECT a.AlbumId AS Numara, a.Title AS Baslik FROM Album AS a;**

**-- SELECT a.AlbumId Numara, a.Title Baslik FROM Album a;**

**-- \* DISTINCT - Tekrar edilen kayıtarın tekrar edilmesini engeller (tek kayıt olarak getirir)**

**-- SELECT DISTINCT City FROM Customer;**

**-- SELECT DISTINCT City, Country FROM Customer ORDER BY Country ASC; -- Bütün sutunlardaki ortak olanları 1 kere getirir.**

**-- \* WHERE - Filtreleme**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE Country = 'USA' -- Eşit olanları getir.**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE Country != 'USA' -- Eşit olMAyanları getir.**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE Country <> 'USA' -- Eşit olMAyanları getir.**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE CustomerId > 20 -- Büyük olanları getir.**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE CustomerId >= 20 -- BüyükEşit olanları getir.**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE CustomerId < 20 -- Küçük olanları getir.**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE CustomerId <= 20 -- KüçükEşit olanları getir.**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE CustomerId BETWEEN 10 AND 20 -- 10 ile 20 arasında olanları getir. (her ikiside dahil)**

**-- \* WHERE - AND/OR/NOT**

**-- \* SELECT \* FROM table WHERE True OR NOT True**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE NOT Country = 'USA'**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE Country = 'USA' AND Company NOT NULL**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE Country = 'USA' OR Country = 'Brazil' OR Country = 'Denmark'**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE (Country = 'USA' OR Country = 'Brazil' OR Country = 'Denmark') AND CustomerId > 25**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE (Country = 'USA' OR Country = 'Brazil' OR Country='Denmark') AND (CustomerId BETWEEN 25 AND 27)**

**-- \* WHERE - IN / NOT IN**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE Country IN ('USA', 'Brazil', 'Denmark');**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE Country NOT IN ('USA', 'Brazil', 'Denmark');**

**-- SELECT \* FROM Customer WHERE CustomerID IN (2,3,4,10,11);**