

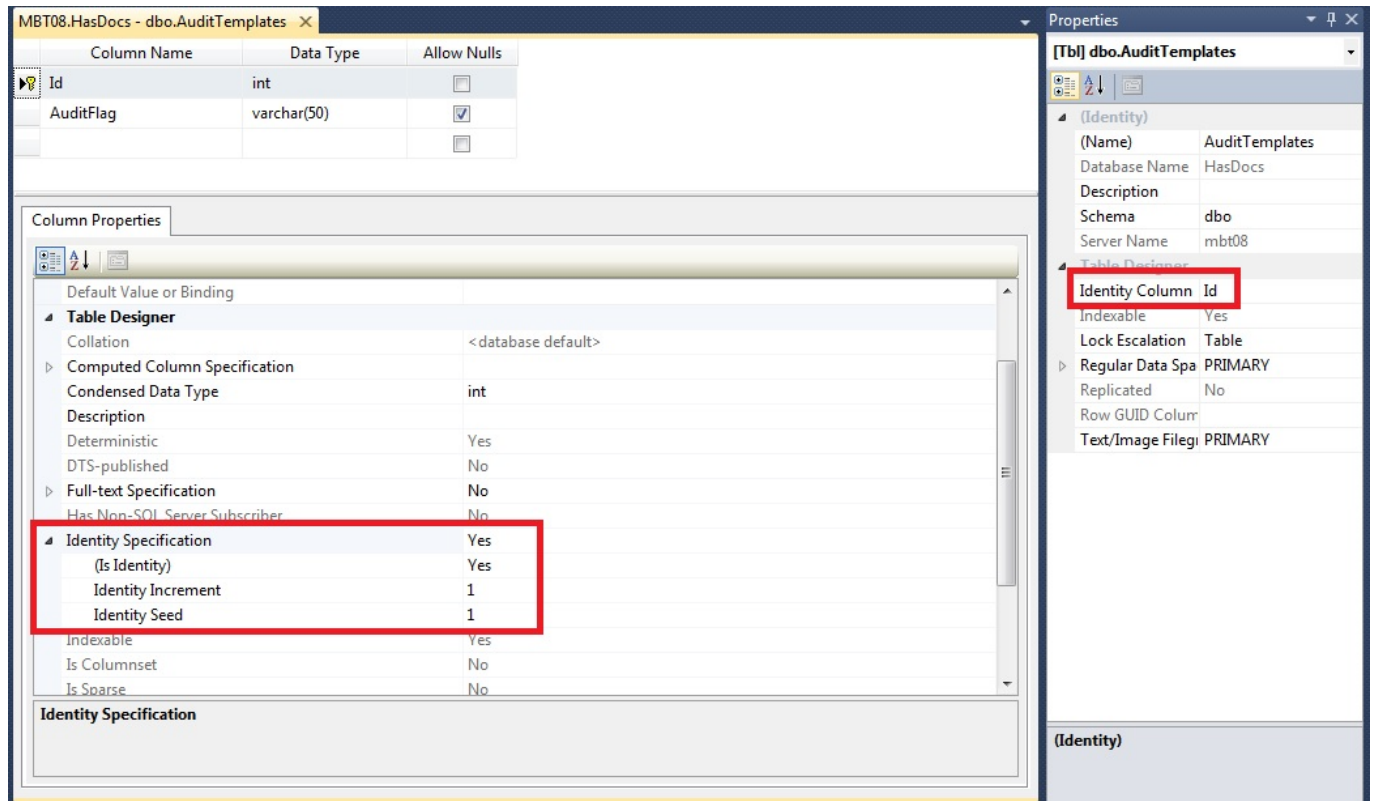
# Sql Server Auto Increment (Otomatik Artan) Kolon Ayarlama

Veri tabanı çalışmalarında kullanılan en önemli başlıklardan biri de otomatik artan değerdir.

Örnek olarak sıra girilen kaydın sıra numarası veya Id kolonunun değeri otomatik artan değerde ayarlanması işlem kolaylığı sağlayacaktır.

Şimdi Sql Server üzerinde otomatik artan kolon (IDENTITY) nasıl ayarlanır, beraberce inceleyelim.

Identity kolonu ayarlanırken göz önünde bulunması gereken en önemli unsur her tabloda en fazla bir identity kolonu olabileceğidir.



The screenshot displays the SQL Server Enterprise Manager interface. The main window shows the 'dbo.AuditTemplates' table with columns 'Id' (int, Allow Nulls: No) and 'AuditFlag' (varchar(50), Allow Nulls: Yes). The 'Column Properties' pane for the 'Id' column is open, and the 'Identity Specification' section is highlighted with a red box. The 'Identity Specification' section shows the following settings:

Property	Value
Identity Specification	Yes
(Is Identity)	Yes
Identity Increment	1
Identity Seed	1

The 'Table Designer' section is also visible, showing the 'Id' column as the primary key. The 'Properties' pane on the right shows the table's metadata, including the name 'AuditTemplates', database 'HasDocs', schema 'dbo', and server 'mbt08'. The 'Table Designer' section is also visible, showing the 'Id' column as the primary key.

Otomatik Artan Kolon

Otomatik artan kolon tablo dizayn ekranında iki farklı şekilde yapılmaktadır.

- İlki kolonunun özelliklerinden “Identity Specification” özelliğini “Yes” olarak ayarlanır. Bu özelliğin altında yer alan iki özellik: “Identity Increment” artışın kaçar kaçar olacağını, “Identity Seed” ise ilk sayının değerini belirtir.
- İkinci şekilde de resmin sağ tarafında yer alan tablo özelliklerinden “Identity Column” seçeneğini seçmektir. Bu şekilde ayarlanması durumunda yukarıdaki iki değer varsayılan olarak 1 olarak ayarlanacaktır.

Kod ile belirtilmek istendiğinde de: