

# Oefeningen Stored Procedures (T-SQL)

## Oefeningen creëren van Stored Procedure: database xtreme5

1. Open SSMS en open een nieuw Query window op de database xtreme5
2. Maak een stored procedure met naam GetAllProductClasses die productClassID en ProductClassName van alle product klassen ophaalt, gesorteerd op productClassName
3. Test deze stored procedure door hem uit te voeren via:

**EXEC** GetAllProductClasses

## Oefeningen creëren van Stored Procedure: database xtreme5

1. Maak een stored procedure met naam GetOrdersForCustomer die alle orders van een op te geven klant (tabel Orders) ophaalt via de CustomerID.  
Test deze stored procedure via  
**EXEC GetOrdersForCustomer 64**
2. Maak een stored procedure met naam NewPoductClass voor het toevoegen van een productClass. De naam van de nieuwe Productclass is een input parameter  
Retourneer de gegenereerde nieuwe waarde van ProductClassID (auto-increment kolom). Test deze stored procedure en kijk na of de returnwaarde juist wordt teruggegeven
3. Pas NewProductClass aan zodat @@IDENTITY met RETURN Instructie wordt teruggegeven
4. Pas NewProductClass aan zodat @@IDENTITY wordt teruggegeven in een OUTPUT parameter

Oefeningen aanpassen van Stored Procedure en optionele parameter:

1. Pas de stored procedure met naam ***GetOrdersForCustomer*** aan, zodat input parameter CustomerID optioneel is en default waarde 1 is

Test deze stored procedure via

**EXEC** GetOrdersForCustomer

Oefening verwijderen van Stored Procedure

Verwijder de stored procedure met naam ***GetOrdersForCustomer***