

Atelier 5 : Introduction à Entity Framework

Voir le solutionnaire sur <https://github.com/derbali-it>

1. Soit la base de données SQL Server de l'atelier 4, renfermant les deux tables suivantes :

CustomerID	CustomerName	Country	CreationDate
1	Alfreds Futterkiste	Germany	2017-02-15
2	Ana Trujillo	Mexico	2017-03-25
3	Antonio Moreno	Mexico	2017-02-17

OrderID	CustomerID	OrderDate	Amount
1	2	2017-09-18	3582.99
2	1	2017-09-19	251.75
3	2	2017-10-20	4587.89

- En utilisation Entity Framework, créer les actions suivantes dans le contrôleur **HomeController** :
 - Une action **Index** afin d'afficher tous les clients
 - Une action **CustomerByCountry** afin d'afficher tous les clients d'un pays donné (*CustomerID* et *Country* sont des paramètres de cette action)
 - Une action **RecentCustomers** afin d'afficher les nouveaux clients (inscrits dans moins d'une année)
 - Une action **OrdersByCustomer** afin d'afficher toutes les commandes d'un client particulier (*CustomerID* est un paramètre de cette action)
 - Une action **CurrentOrders** afin d'afficher les commandes en cours (commandes passées dans le mois courant)
 - Une action **AddNewOrder** afin de passer une nouvelle commande pour un client donné (*CustomerID*,

OrderDate et *Amount* sont des paramètres de cette action)

- Une action **DeleteOrdersLessThan** afin de supprimer les commandes inférieures à un montant donné (*Amount* est un paramètre de cette action)
- Une action **IncreaseAmountForOrder** afin de mettre à jour le montant d'une commande donnée (*OrderID* et *Amount* sont des paramètres de cette action)