# Nhóm phát triển

## Cài đặt môi trường:

* Visual studio 2012 hoặc mới hơn
* .net framework 4.0 hoặc mới hơn (cài vs sẽ tự có)
* Sql server 2k8 r2 sp2 [[download](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30438) bản 340mb hoặc 318mb]
* DXperience-14.2 [[download](https://drive.google.com/open?id=0B4xKfx76bqgIZHMxYUhLanNCX1U))] (control trong winform, chạy patch = user administrator và quyền admin)

🡪 Tools

* SQL\_Search [[download](https://drive.google.com/open?id=0B4xKfx76bqgINzdMQVdLeUpSNm8)] (plug-in để search sql trong sql manager studio)
* SQL Promt4 [[download](https://drive.google.com/open?id=0B4xKfx76bqgIdEVrRHd3RGYzblk)] (plug-in xổ code trong sql manager studio, lúc cài thì chỉ chọn sql promt thôi,)

## Thông tin máy chủ SQL

Server: 113.160.48.250  
 Login: dttg\_u   
 Password: 123456788a@  
 Database: iHRM\_db

## SourceCode

## Dùng bitbucket.org

**Chuẩn bị kiến thức**

về sql server: các lệnh select, update, insert, delete, các lệnh đơn cũng như lệnh gộp vd như

|  |
| --- |
| DELETE FROM i\_Products  FROM i\_Categories INNER JOIN  i\_Products ON i\_Categories.Category\_ID = i\_Products.Category\_ID  WHERE (i\_Categories.CategoryName = N'1') |

Hoặc

|  |
| --- |
| UPDATE i\_Products  SET a = b  FROM i\_Categories INNER JOIN  i\_Products ON i\_Categories.Category\_ID = i\_Products.Category\_ID  WHERE (i\_Categories.CategoryName = N'1') |

Hay

|  |
| --- |
| INSERT i\_Product  SELECT ... |

Tạo hàm, thủ tục (sử dụng rất nhiều) và cách lấy dữ liệu từ thủ tục hàm về c# (tham số output, return, select)

**C#**

Tìm hiểu sử dụng thành thạo các đối tượng của System.Data.SqlClient như SqlConnection, SqlCommand, SqlDataAdapter, SqlDataReader,,

Các kiểu lấy dữ liệu của SqlCommand như cmd.ExecuteScalar(), cmd.ExecuteNonQuery(), cmd.ExecuteReader(),