Bài làm gồm 4 câu (sinh viên được cho sẵn tài nguyên như file đính kèm). Mỗi câu sinh viên tạo 1 Solution với Main Project trùng tên solution. Q[thứ tự câu hỏi] , ví dụ Q1 cho câu 1, Q2 cho câu 2. Tất các các solution folder được đặt trong cùng một folder khác (xem thêm trong first page).

**Lưu ý: Project phải là Visual Studio 2015, .NET Framework 3.5**

Nội dung:

Q1: Test OOP concepts, sinh viên sẽ code theo yêu cầu. Hàm main đã được định nghĩa sẵn để đảm bảo nếu sinh viên không nắm được kiến thức OOP thì sẽ ko bao giờ chạy được.

Q2: Yêu cầu tạo một event, sinh viên có thể copy given file vào VS project để hoàn thiện yêu cầu

Q3: Winform và ADO.net, Các basic controls: textbox, listbox, combobox, checkbox, button, MessageBox, ...

Q4: Webform  và ADO.net sinh viên buộc phải sử dụng [ASP.NET](http://asp.net/) application (KO SỬ DỤNG Website project templage )

Q1: Tạo 01 lớp cha (Staff), 2 lớp con (Manager, Developer). Lớp Staff có method Caculate\_Salary, thuộc tính Name, Date\_Of\_Birth, các lớp con kế thừa và nạp chồng method trên. Add 03 bản ghi lớp con và hiển thị.

Q2: Tạo 01 Event hoặc 01 Generic và sử dụng nó

Q3: Tạo WInForm quản lý Order (Add, Edit, Delete)

Q4: Tạo WebForm quản lý Student (Add, Edit, Delete)

Database kèm theo