EXPORT TO EXCEL FILE

TS. Cao Thị Luyên luyenct@utc.edu.vn 0912403345

Nội dung

- Tổng quan
- Cách thực hiện
- Ví dụ

1.Tổng quan

- . Trong khi xây dựng ứng dụng, đôi khi ta muốn:
 - In bảng điểm
 - In hóa đơn
 - In danh sách nhân viên
 - . . .
- Xuất dữ liệu ra file word, Excel, .pdf,... hay dùng CystalReport.

xuất dữ liệu ra Excel sử dụng đối tượng Excel

2. Cách thực hiện

Bước 1: Tham chiếu đến file thư viện.

Project/AddReference/NET/ Microsoft.Office.Interop.Excell/OK

- Bước 2: Khai báo sử dụng đối tượng Microsoft.Office.Interop.Excel
- Bước 3: Khai báo và khởi tạo các thành phần của đối tượng Microsoft.Office.Interop.Excel
- Bước 4: Định dạng cho file Excel: font, lễ, đường viền..
- Bước 5: Kích hoạt cho file excel hoạt động
- Bước 6: Lưu file excel lại
- Bước 7: Thoát khỏi ứng dụng

1 2 3

Một số thành phần Microsoft.Office.Interop.Excel

- Application (chương trình excel)
- Workbook (file .xls làm việc, có nhiều workbook trong app)
- Worksheet (các trang bảng tính trong file .xls, có nhiều worksheet trong workbook)
- Range (Là một khối ô làm việc của Excel nó cũng có thể chỉ là một ô)





Định dạng cho file Excel

```
tenTruong.Font.Size = 10; //Đặt cỡ chữ là 10
tenTruong.Font.Name = "Times new roman"; //Chọn font Times new roman
tenTruong.Font.Bold = true;
tenTruong.Font.Color = Color.Blue; //Màu xanh da trời
hoặc
exSheet.get_Range("A1").Font.Color=Color.Blue;
```

Định dạng cho file Excel

- + Chỉnh độ rộng của ôtenTruong.ColumnWidth = 7
- + Trộn các ô lại với nhau
- exSheet.get_Range ("C8:E8"). Merge(true);
- + Căn lề cho các ô
- exRange.Range("C2:E2").HorizontalAlignment = Microsoft.Office.Interop.Excel.XlHAlign.xlHAlignCenter
- Ở trên là ta căn giữa, ta có thể căn kiểu khác như:
- Microsoft.Office.Interop.Excel.XlHAlign.xlHAlignLeft: Căn trái
- Microsoft.Office.Interop.Excel.XlHAlign.xlHAlignRight: Căn phải

Viết nội dung vào ô

exSheet.get_Range("A7").Value = "STT"; hoặc tenTruong.Value="Nội dung"

+ Đặt tên cho sheet đang làm việc exSheet.Name=''Name''

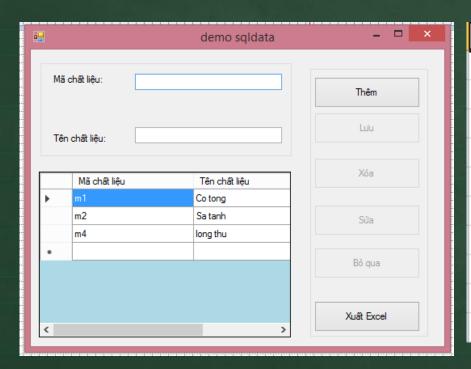
- Bước 5: Kích hoạt cho file excel hoạt động exBook.Activate();
- Bước 6: Lưu file excel lại exBook.SaveAs(đường dẫn file excel); exBook.SaveAs(đường dẫn file excel);

Dùng hộp thoại *SaveFileDialog* để cho phép người dùng chọn nơi để lưu file Excel thì đường dẫn được lấy bằng thuộc tính FileName của hộp thoại lưu file:

exBook.SaveAs (dlgSaveFile.FileName.ToString());

Bước 7: Thoát khỏi ứng dụng
 Dùng phương thức Quit() của đối tượng Application
 ex App Quit();

Ví dụ



Demo xuat du lieu ra file excel		
Địa chỉ: LT K19		
Điện thoại: 0976967619		
	DANH SÁCH CÁC CHAT LIEU	
STT	Mã chat lieu	Tên cha lieu
1	m1	Co tong
2	m2	Sa tanh
3	m4	long thu