|  |  |
| --- | --- |
|  | **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM** |

ĐỀ THI CUỐI KỲ

**Đề thi số:**

**....01...**

**MÔN: C# Winform**

# HƯỚNG DẪN LÀM BÀI

1. Thời gian làm bài: **75 phút.**
2. Sinh viên lấy tổng chữ số trong MSSV, nếu **lẻ** làm đề **01**, **chẵn** làm đề **02.**
3. Tạo project có tên theo định dạng:

**<Đề thi số>\_<tên + chữ cái đầu của họ + chữ cái đầu của tên đệm >\_MSSV**

1. Sau khi làm bài xong sinh viên nén bài của mình thành 1 file có tên:

# <Đề thi số>\_<tên + chữ cái đầu của họ + chữ cái đầu của tên đệm >\_MSSV.rar/zip

# Ví dụ: 01\_hieulx\_12366.rar hoặc 01\_hieulx \_12366.zip

rồi tự copy bài lên server. (chú ý giữ nguyên cấu trúc thư mục/file nếu có)

1. *Lưu ý*: Sinh viên **làm sai đề**, **ghi sai tên định dạng file, GIAN LẬN** trong **thi cử** sẽ nhận điểm **0**.

# Đề bài:

Sinh viên thực hiện các yêu cầu sau.

1. Xây dựng Database gồm các bảng:

**NguoiDung: id, email, matkhau, hoten, mssv.**

1. Tạo ứng dụng Windows Forms App để thực hiện các chức năng sau:

Khi chương trình khởi chạy thì hiển thị Form Đăng ký

a. Form đăng ký. Cho phép người dùng nhập email, họ tên, mssv, mật khẩu + xác nhận lại mật khẩu.

Người dùng đăng ký thành công khi:

- Thông tin **email, mssv** trùng với thông tin của sinh viên làm bài thi (fix cứng trong code)

- 2 trường mật khẩu giống nhau

Thông tin sau khi đăng ký thành công được lưu vào bảng NguoiDung.

Lưu ý: Trên form này có 1 nút để mở form đăng nhập.

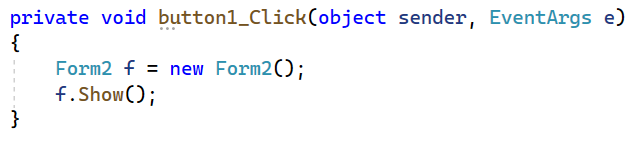
1. Form đăng nhập: Cho phép người dùng nhập email + mật khẩu

Người dùng đăng nhập thành công khi thông tin dăng nhập đúng với 1 bản ghi trong bảng NguoiDung.

1. Sau khi Đăng nhập thành công thì hiển thị Form Quản lý Người dùng, trên đó sinh viên thiết kế các chức năng

* Hiển thị danh sách người đùng
* Xóa người dùng

Gợi ý: Để có thể hiển thị 1 form mới, sử dụng phương thức Show()

Ví dụ dưới đây thực hiện việc hiển thị **Form2** khi click vào nút có tên **button1**

**Link nộp bài:**

**66PM1:** [**https://forms.gle/kwbo61cRBbgU52fh8**](https://forms.gle/kwbo61cRBbgU52fh8)

**66PM2:** [**https://forms.gle/wstgMgMarSmDGukn9**](https://forms.gle/wstgMgMarSmDGukn9)

~ Hết ~

***Ghi chú:*** *Được sử dụng tài liệu. Trường hợp sao chép bài thi của nhau, cả 2 sẽ nhận điểm 0.*