



Windows form Bài 7



C Sharp

Dễ Hiểu - Dễ học

1

DateTimePicker

2

MonthCalendar

3

errorProvider + TryParse


Đăng ký xem phim

Thông tin đăng ký

Phone

Tuổi :

Ngày Đăng Ký:

 **Đăng Ký**

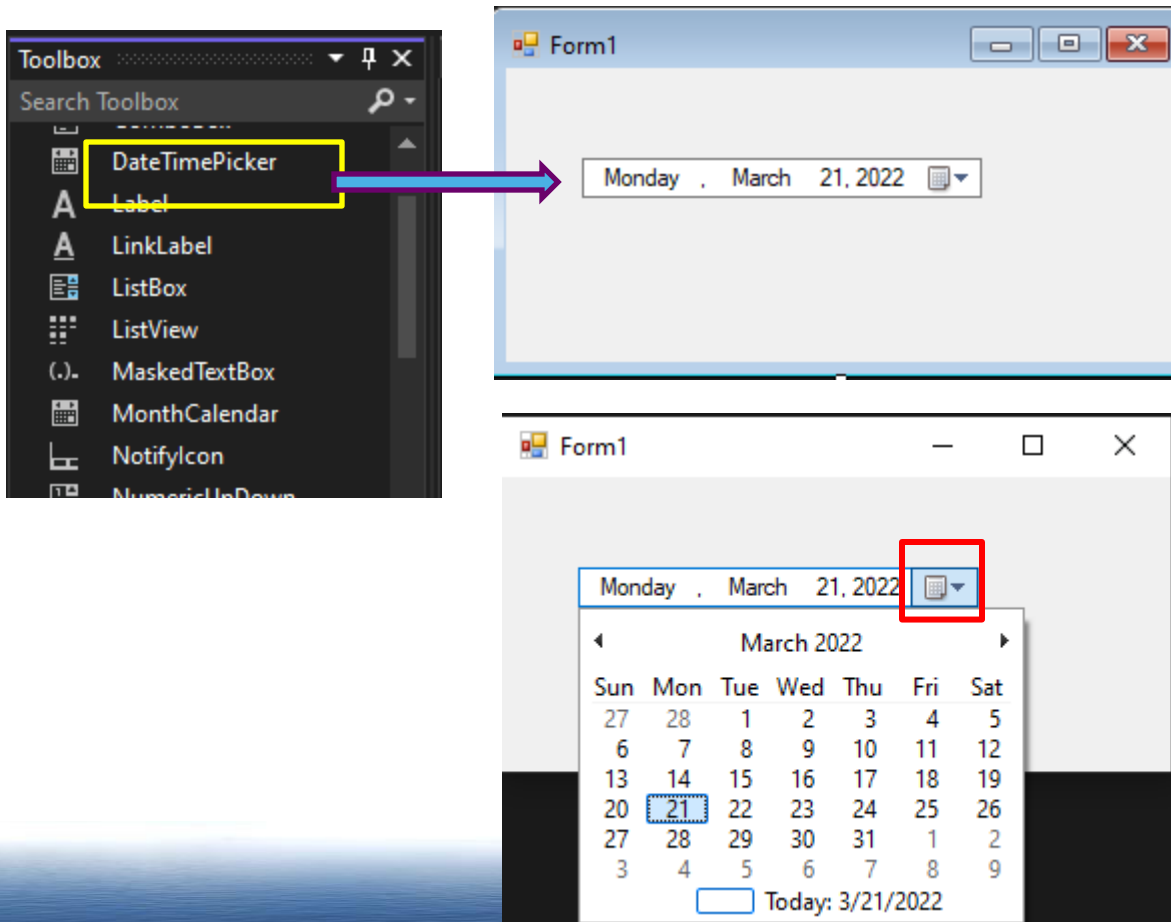


1

DateTimePicker

❑ 1. DateTimePicker :

- ✓ Dùng để lập trình các ứng dụng liên quan đến ngày tháng.
- ✓ Khi người dùng click vào mũi tên , cửa sổ ngày tháng sẽ xổ xuống
- ✓ Quy tắc đặt **Name DateTimePicker** bắt đầu bằng **ntp**

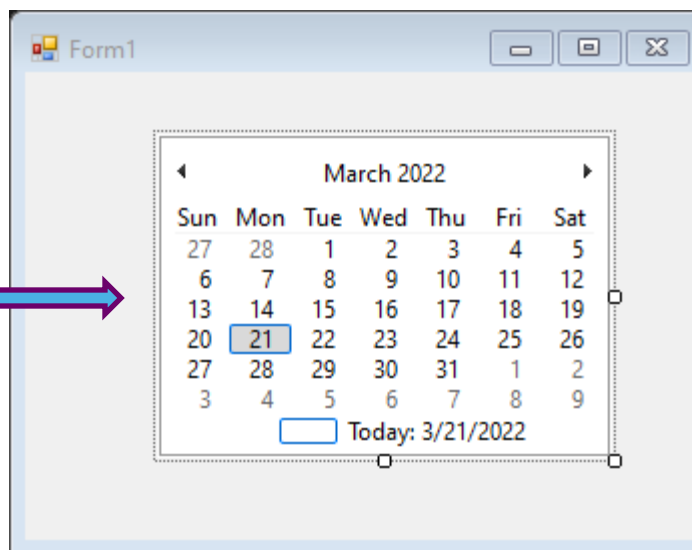
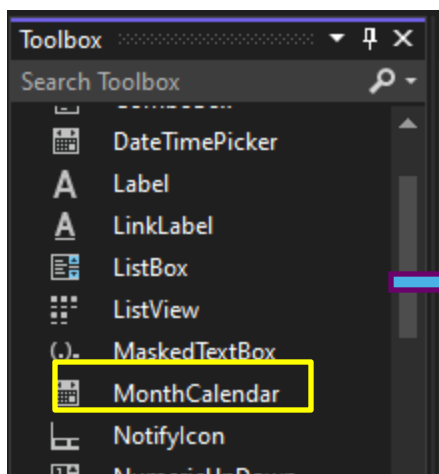


2

MonthCalendar

❑ 2. MonthCalendar :

- ✓ Dùng để lập trình các ứng dụng liên quan đến ngày tháng.
- ✓ Giao diện ngày tháng hiển thị dưới dạng bảng lớn



❑ 3. Ví dụ áp dụng :

Thiết kế giao diện như hình:

1. Phone không được bỏ trống
2. Tuổi phải trên 17
3. Phim không chiếu vào thứ 2 (không cho đăng ký vào thứ 2)
4. Nếu vi phạm các điều kiện trên thì báo lỗi bằng **errorProvider**
5. Nếu ok => thông báo đăng ký thành công bằng **MessageBox**

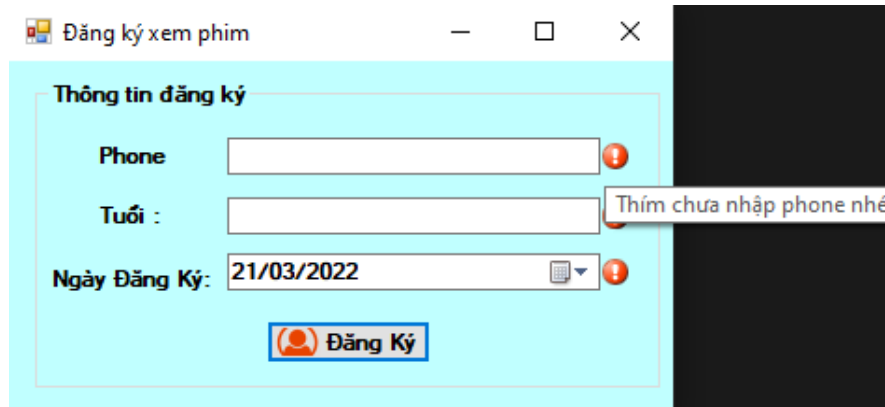
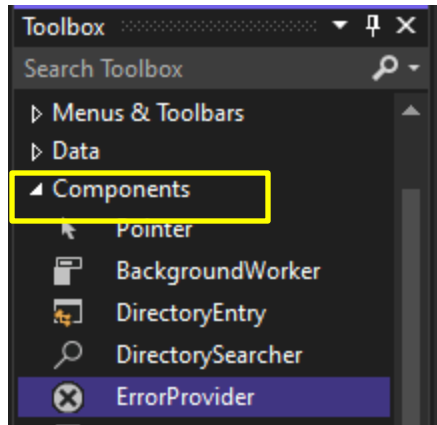


3

errorProvider + TryParse

❑ 4. errorProvider :

✓ Dùng để thông báo lỗi ngay trên giao diện người dùng



```
1 reference
private void btnDangKy_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (txtTen.Text == "")
        errorProvider1.SetError(txtTen, "Thím chưa nhập phone nhé");
}
```

❑ 4.1 errorProvider.Clear();

✓ Xóa toàn bộ thông báo lỗi

```
1 reference
private void btnDangKy_Click(object sender, EventArgs e)
{
    errorProvider1.Clear(); // xóa toàn bộ thông báo lỗi khi bắt đầu chạy
    if (txtTen.Text == "")
        errorProvider1.SetError(txtTen, "Thím chưa nhập phone nhé");
}
```



3

errorProvider + TryParse

❑ 5. TryParse :

✓ *Thử ép kiểu => Nếu ép kiểu thất bại sẽ trả về giá trị false*

```
int tuoi = 0;
bool check = true;
//tryParse ép kiểu : nếu false tức là nhập trường tuổi sai , nó sẽ o Parse
if(int.TryParse(txtTuoi.Text, out tuoi)==false)
{
    errorProvider1.SetError(txtTuoi, "Sai định dạng tuổi");
    check=false;
}
else
{
    if (tuoi <= 17)
    {
        errorProvider1.SetError(txtTuoi, "Tuổi phải lớn hơn 17");
        check = false;
    }
}
```



3

errorProvider + TryParse

❑ 6. Kiểm tra ngày không phải là thứ 2 :

✓

dateTimePickerName.Value.DayOfWeek == DayOfWeek.Monday

```
// kiểm tra ngày đăng ký có phải thứ 2
if (dateTimePickerDangKy.Value.DayOfWeek == DayOfWeek.Monday)
{
    errorProvider1.SetError(dateTimePickerDangKy, "Thứ 2 phim không chiếu nhé thím");
    check = false;
}
if (check==true)
    MessageBox.Show("Bạn đã đăng ký thành công, chúng tôi sẽ liên hệ với bạn");
```

