

اگر با دیتا گریدهای WPF کار کرده باشید، به این مساله برخورد کرده اید که وقتی روی یک سلول از دیتا گرید Validaion اعمال شده باشد و آن سلول مقدار نامعتبر داشته باشد، امکان ویرایش سایر ردیف ها و سلول ها وجود ندارد. در بعضی مواقع نیاز است که این رفتار دیتا گرید غیر فعال شود. یکی از راه هایی که می توان این کار را انجام داد Override کردن متد OnCanExecuteBeginEdit مربوط به دیتا گرید و تغییر مقدار CanExecute در صورت Invalid بودن سلول ها است.

```
protected override void OnCanExecuteBeginEdit(System.Windows.Input.CanExecuteRoutedEventArgs e)
{
    var hasCellValidationError = false;
    var hasRowValidationError = false;
    const BindingFlags bindingFlags =
        BindingFlags.FlattenHierarchy | BindingFlags.NonPublic | BindingFlags.Instance;
    //Current cell
    var cellErrorInfo = this.GetType().BaseType.GetProperty("HasCellValidationError",
bindingFlags);
    //Grid row
    var rowErrorInfo = this.GetType().BaseType.GetProperty("HasRowValidationError",
bindingFlags);
    if (cellErrorInfo != null) hasCellValidationError = (bool) cellErrorInfo.GetValue(this,
null);
    if (rowErrorInfo != null) hasRowValidationError = (bool) rowErrorInfo.GetValue(this, null);
    base.OnCanExecuteBeginEdit(e);
    if ((!e.CanExecute && hasCellValidationError) || (!e.CanExecute && hasRowValidationError))
    {
        e.CanExecute = true;
        e.Handled = true;
    }
}
```

در حالت پیش فرض هنگامی که CellValidationError یا RowValidationError وجود داشته باشد CanExecute برابر False است و امکان ویرایش دیتا گرید وجود ندارد که در تکه کد بالا این رفتار تغییر داده شده است.