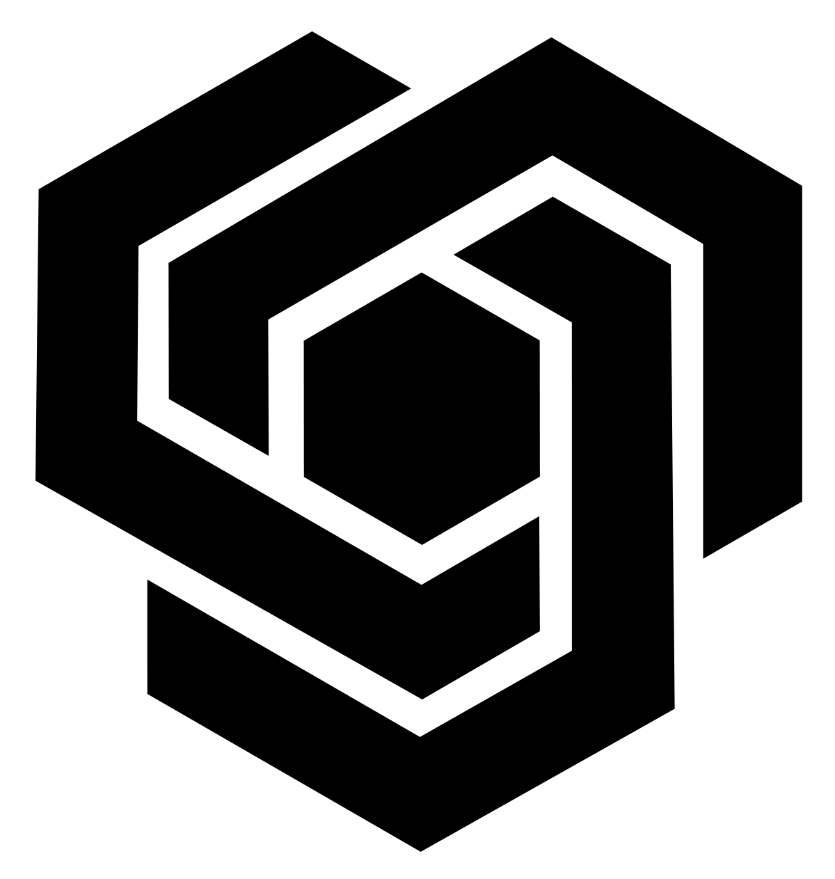
**Документация**

На Курсова Работа По

Програмни Среди



От : Борислав Валериев Ангелов

Фак. №: 121218072

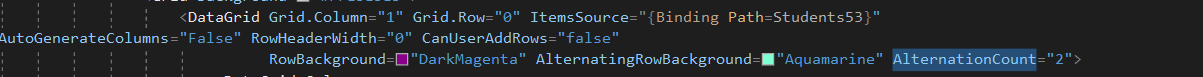
Група: 52

В Login.xaml.cs се променя метода private void RegisterUser(object value), така че да прави проверка дали User обекта е професор и ако да се отвaря новия прозорец от курсовата работа StudentsByGroups.

Това е прозорец който съдържа TabControl, който разделя петте групи(49-53) на списъци по групи, съдържащи всичките им данни. Данните се извличат от база данни като всеки прозорец(TabItem) от TabControl съдържа в себе си DataGrid, всеки свързан чрез Binding, към списъчен (IEnumerable<Student> Students49,50,…,53) обект от StudentsByGroups, съответстващ на групата. Използва се MultiBinding, като втора техника, за да се комбинират 3те имена на студентите.

TabControl представлява удобна функционалност за преподавателите, които често не преподават на всички групи а само на няколко от тях, да разполагат със списък от студенти от съответните им групи. MultiBinding представлява смислено решение на проблема с това, че 3 различни колони само за имената на студента са излишни.

Оцветяването на редовете през ред в различен цвят се осъществява с помощта на свойствата RowBackground и AlternatingRowBackground, които служат съответно за задаване на цвят на всеки всеки ред- RowBackground, докато AlternatingRowBackground, заедно с AlternationCount, служи за оцветяване на всеки n-ти ред( в случая AlternationCount = 2).



Прилага се за всички групи( във всеки DataGrid се добавя същoтo парче код)

Източник: https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.windows.controls.datagrid.alternatingrowbackground?view=windowsdesktop-6.0