**1.Добавление класса – подключение к базе данных:**

1.правой кнопкой мыши на проект – добавить элемент – Модель ADO.NET EDM

2. Создание класса

public static class AddDataBase – название класса

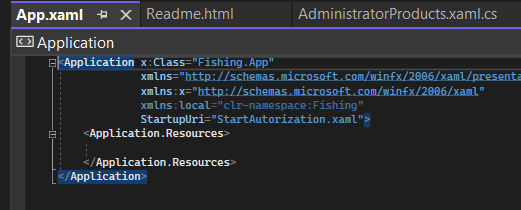
{

public static LOGINIMPORTEntities(из модели бд) db (название) = new LOGINIMPORTEntities();

}

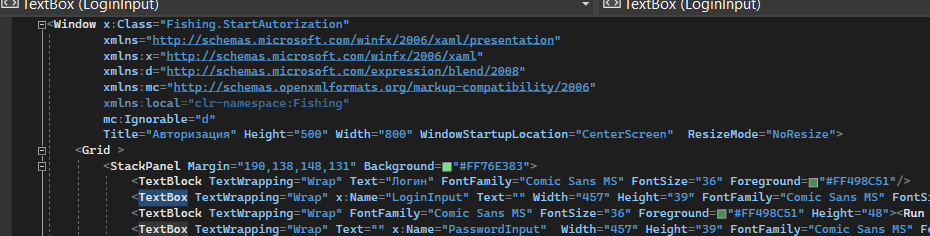
**2.Поменять окно (которое будет первым запускаться):**

StartupUri = “НазваниеОкна.xaml”

****

**3.Установка размера окна и фиксированного размера:**

Title="НАЗВАНИЕ ОКНА НА РУССКОМ" Height="450" Width="800" WindowStartupLocation="CenterScreen" ResizeMode="NoResize"



**2.Переход между окнами(формами):**

Задаем имя кнопке: Click="НазваниеСтильВотТак"

Нажимаем два раза на кнопку (в конструкторе xaml), далее открывается нам фрагмент кода в xaml.cs

Там пишем:

private void НазваниеСтильВотТак (object sender, RoutedEventArgs e)

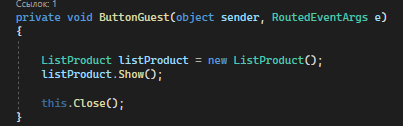
{

ОкноНаКотороеХотимПерейти любоеИмя = new ОкноНаКотороеХотимПерейти ();

любоеИмя.Show();

this.Close();

}



**2.Авторизация:**

Даем имя полям для ввода текста, это формат TextBox

x:Name = "ИмяДляТекстБокса"



Нужно два поля для ввода текста (логин/пароль), а также кнопка для авторизации. Добавляем Click кнопке и пишем:

<StackPanel Margin="190,138,148,131" Background="#FF76E383">

<TextBlock TextWrapping="Wrap" Text="Логин" FontFamily="Comic Sans MS" FontSize="36" Foreground="#FF498C51"/>

<TextBox TextWrapping="Wrap" x:Name="LoginInput" Text="" Width="457" Height="39" FontFamily="Comic Sans MS" FontSize="24" Foreground="#FF498C51" SelectionTextBrush="#FF76E383" />

<TextBlock TextWrapping="Wrap" FontFamily="Comic Sans MS" FontSize="36" Foreground="#FF498C51" Height="48"><Run Language="ru-ru" Text="Пароль"/><LineBreak/><Run Language="ru-ru"/></TextBlock>

<TextBox TextWrapping="Wrap" Text="" x:Name="PasswordInput" Width="457" Height="39" FontFamily="Comic Sans MS" FontSize="24" Foreground="#FF498C51" SelectionTextBrush="#FF76E383" />

</StackPanel>

<Button Content="Войти" HorizontalAlignment="Left" Margin="308,377,0,0" VerticalAlignment="Top" Height="43" Width="250" FontFamily="Comic Sans MS" FontSize="24" Background="#FF76E383" Foreground="#FF498C51" Click="ButtonAutorization"/>

<Button Content="Войти как гость" HorizontalAlignment="Left" Margin="540,10,0,0" VerticalAlignment="Top" Height="43" Width="250" FontFamily="Comic Sans MS" FontSize="24" Background="#FF76E383" Foreground="#FF498C51" Click="ButtonGuest"/>

private void ButtonAutorization(object sender, RoutedEventArgs e)

{

/\* переменнаяСтрока названиеСтроки = XName.Тип;\*/

string inputLogin = LoginInput.Text;

string inputPassword = PasswordInput.Text;

/\*var CurrentUser = AppDate.db.Users.FirstOrDefault(u => u.Login == log.Text && u.Parol == pass.Password);\*/

var autorization = AddDataBase.db.Users.FirstOrDefault(u => u.Login == inputLogin && u.Parol == inputPassword);

if (autorization != null)

{

if (autorization.FK\_Roli\_sotrudnika == 1)

{

FIOUsers = autorization.FIO;

AdministratorProducts administrator = new AdministratorProducts();

administrator.Show();

this.Close();

}

else

{

FIOUsers = autorization.FIO;

ListProduct listProduct = new ListProduct();

listProduct.Show();

this.Close();

}

}

else

{

MessageBox.Show("Повторите попытку");

}

}

/\*Переход на страницу каталог товаров\*/

РЕГИСТРАЦИЯ

ты хочешь зарегистрировать нового пользователя

на окне регистрации делаешь нужные поля

фио, имя, дата рождения и тд (то что у тебя хранится в бд)

при нажатии на кнопку зарегистрироваться пишешь код:

Product (это название таблицы в б.д., в которую ты хочешь добавить запись) product (любое название) := new Product();

product.Артикул := Text\_Artikul.Text;

product.Наименование := Text\_Name.Text;

product.Кол\_во\_на\_складе := Convert.ToInt32(Text\_KolvoNaSklade\_Text);

product.Стоймость := Convert.ToInt32(Text\_Price\_Text);

product.Единица\_измерения := Text\_Kolvo.Text;

product.Категория\_товара := CmbCategory\_SelectedItem.ToString();

product.Производитель := CmbProizvod\_SelectedItem.ToString();

product.Поставщик := CmbPostav\_SelectedItem.ToString();

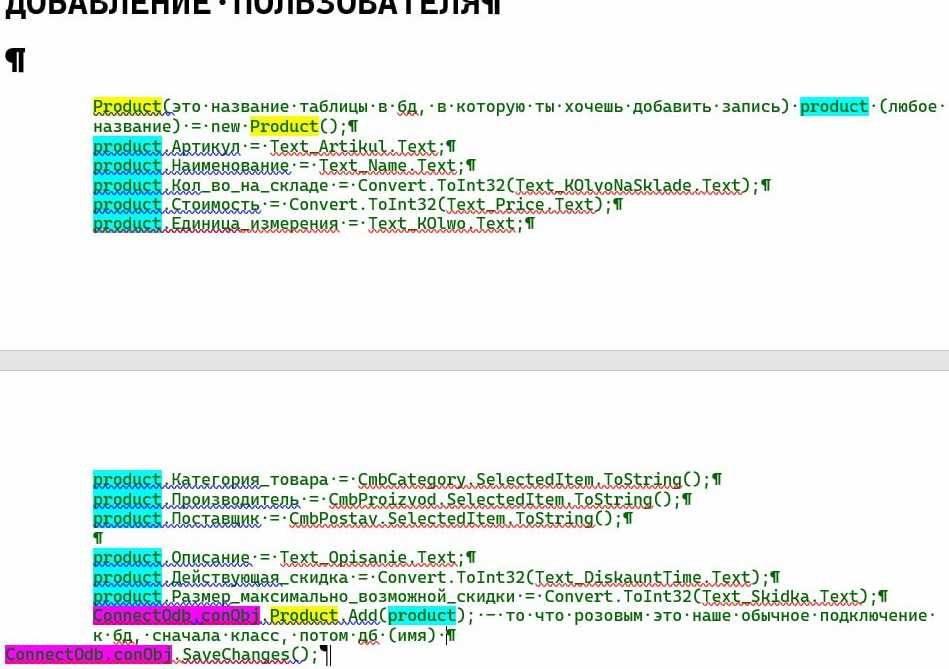
product.Описание := Text\_Opisanie.Text;

product.Действующая\_скидка := Convert.ToInt32(Text\_DiskountTime\_Text);

product.Размер\_максимально\_возможной\_скидки := Convert.ToInt32(Text\_Skidka\_Text);

ConnectOdb.conObj.Product\_Add(product); -- это ваше обычное подключение к б.д., сначала класс, потом б.д. (имя);

ConnectOdb.conObj.SaveChanges();



элементы которые текст это вот как мы считывали текст инпуты