# Код перехода с формы «Список товаров» на форму «Просмотр заказа»

## Создание отдельного класса для товара в заказе

namespace WinFormCook.Classes

{

/// Товар в заказе

public class ProductOrder

{

public string productArticleNumber; //Артикль товара в заказе

public int productCount; //Наличие товара в заказе

}

}

## Внесение добавления в форму «Список товаров»

//Объекты для создания заказа

bool existsOrder; //Пустой заказ???

List<ProductOrder> order; //Список товаров в заказе

int rowProduct; //Номер строки товара из таблицы для помещения в заказ

/// Начальные настройки формы списка товаров

private void Authorizations\_Load(object sender, EventArgs e)

{

**…**

//Проверка роли при попадании на форму списка товаров

if (Helper.UserRoleID == (int)Roles.Клиент || Helper.UserRoleID == (int)Roles.Менеджер)

{

//Если пользователь или менеджер, то появляется локальное меню

dataGridViewProducts.ContextMenuStrip = contextMenuStripOrder;

existsOrder = false; //Пока нет товара в заказе

buttonShowOrder.Visible = existsOrder; //Видимость кнопки просмотра заказа

order = new List<ProductOrder>(); //Список заказа пока пустой

}

else //Остальные роли не могут создать заказ

{

dataGridViewProducts.ContextMenuStrip = null;

}

}

/// Сложный щелчок по списку товаров: номера строки и активизации всплывающей подсказки

private void dataGridViewProducts\_CellMouseClick(object sender, DataGridViewCellMouseEventArgs e)

{

if (e.Button == MouseButtons.Right)

{

//Возможность всплывающего меню для создания заказа

if (Helper.UserRoleID == (int)Roles.Клиент || Helper.UserRoleID == (int)Roles.Менеджер)

{

rowProduct = e.RowIndex /Номер выделенной строки с товаром

dataGridViewProducts.ContextMenuStrip = contextMenuStripOrder;

}

else

{

dataGridViewProducts.ContextMenuStrip = null;

}

}

}

/// Всплывающая подсказка-добавить товар к заказу

private void добавитьКЗаказуToolStripMenuItem\_Click(object sender, EventArgs e)

{

existsOrder = true; //Сделан заказ

buttonShowOrder.Visible = existsOrder;

//Получить артикль выбранного товара

string article = dataGridViewProducts.Rows[rowProduct].Cells[0].Value.ToString();

//Поиск выбранного товара в списке товаров заказа

int index = order.FindIndex(x => x.productArticleNumber == article);

if (index < 0) //Такого товара еще в заказе нет

{

//Создать новый товара в заказе

ProductOrder product = new ProductOrder();

product.productArticleNumber = article;

product.productCount = 1; //Новый товар с количеством 1

order.Add(product); //Добавить товар в список товаров заказа

}

else //Такой товар уже есть в заказе, поэтому увеличиваем его количество

{

order[index].productCount++;

}

dataGridViewProducts.ContextMenuStrip = null;

}

/// Просмотреть сформированный заказ – переход на отдельную форму

private void buttonShowOrder\_Click(object sender, EventArgs e)

{

//Перегруженный конструктор с переданным заказом

ViewOrder form = new ViewOrder(order);

this.Hide();

form.ShowDialog();

this.Show();

}

}