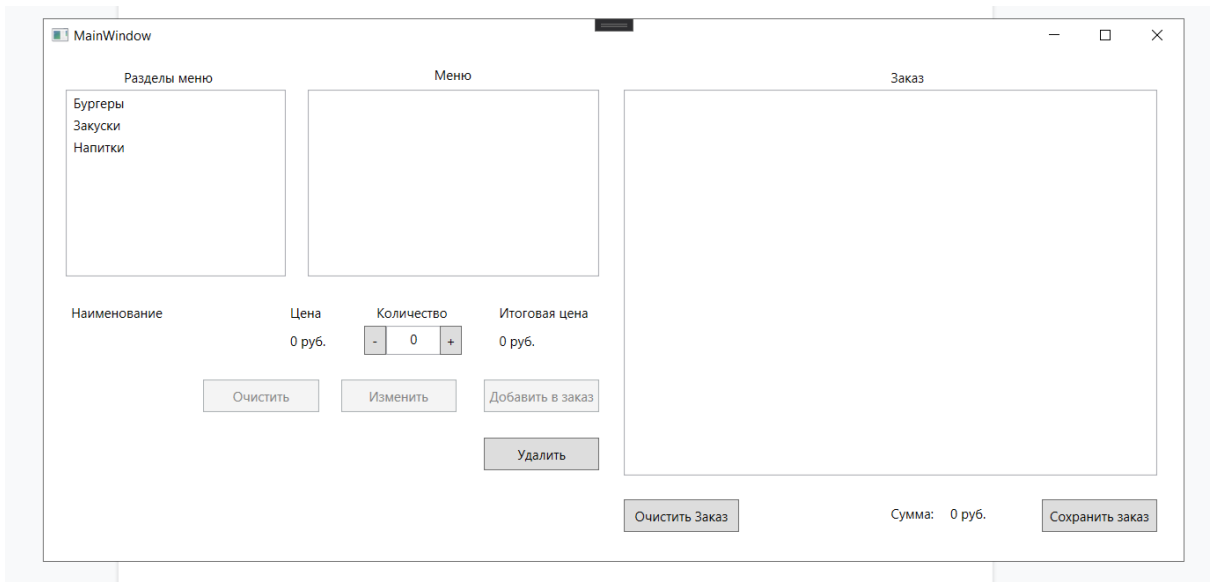
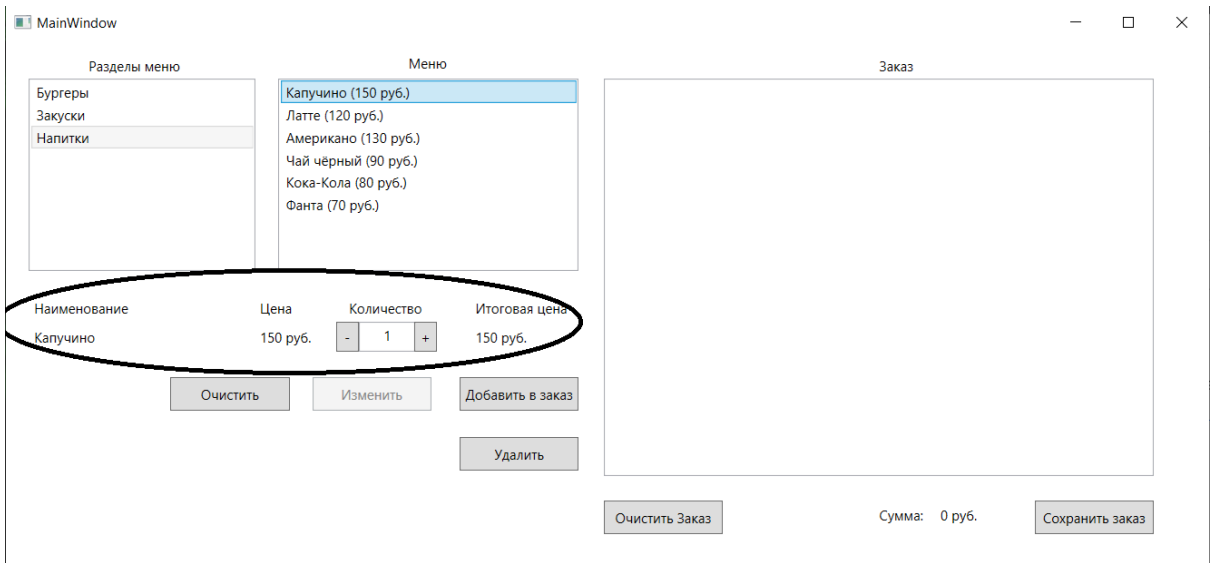


Приложение позволяет составить заказ еды и сохранить его в файл

Интерфейс приложения:



Для выбора позиции необходимо выбрать необходимый раздел и выбрать товар. После товар попадает в секцию выбора.



Дальше можно выбрать необходимое количество, используя кнопки (- +)

MainWindow

Разделы меню

Бургеры

Закуски

Напитки

Меню

Капучино (150 руб.)

Латте (120 руб.)

Американо (130 руб.)

Чай чёрный (90 руб.)

Кока-Кола (80 руб.)

Фанта (70 руб.)

Заказ

Наименование

Американо

Цена

130 руб.

Количество

- 8 +

Итоговая цена

1040 руб.

Очистить

Изменить

Добавить в заказ

Удалить

Очистить Заказ

Сумма: 0 руб.

Сохранить заказ

После необходимо нажать “Добавить в заказ” и товар попадет в Заказ.

MainWindow

Разделы меню

Бургеры

Закуски

Напитки

Меню

Капучино (150 руб.)

Латте (120 руб.)

Американо (130 руб.)

Чай чёрный (90 руб.)

Кока-Кола (80 руб.)

Фанта (70 руб.)

Заказ

Напитки: Американо 130руб. x8 => 1040 рублей

Наименование

Американо

Цена

130 руб.

Количество

- 8 +

Итоговая цена

1040 руб.

Очистить

Изменить

Добавить в заказ

Удалить

Очистить Заказ

Сумма: 1040 руб.

Сохранить заказ

Кнопка “Очистить” очищает секцию выбранного товара

MainWindow

Разделы меню

Бургеры
Закуски
Напитки

Меню

Капучино (150 руб.)
Латте (120 руб.)
Американо (130 руб.)
Чай чёрный (90 руб.)
Кока-Кола (80 руб.)
Фанта (70 руб.)

Заказ

Напитки: Американо 130руб. x8 => 1040 рублей

Наименование	Цена	Количество	Итоговая цена
	0 руб.	- 0 +	0 руб.

Очистить

Изменить

Добавить в заказ

Удалить

Очистить Заказ

Сумма: 1040 руб.

Сохранить заказ

Также можно изменить количество товара, который уже попал в Заказ.
Необходимо выбрать нужный товар в Заказе, изменить количество и нажать “Изменить”.

MainWindow

Разделы меню

Бургеры
Закуски
Напитки

Меню

Чисбургер (400 руб.)
Чикенбургер (370 руб.)
Фишбургер (350 руб.)
Цезарь Бургер (330 руб.)
Чёрный Бургер (320 руб.)
Шеф Бургер (310 руб.)

Заказ

Напитки: Американо 130руб. x8 => 1040 рублей
Закуски: Наггетсы 200руб. x2 => 400 рублей
Бургеры: Чикенбургер 370руб. x4 => 1480 рублей

Наименование	Цена	Количество	Итоговая цена
Чикенбургер	370 руб.	- 4 +	1480 руб.

Очистить

Изменить

Добавить в заказ

Удалить

Очистить Заказ

Сумма: 2920 руб.

Сохранить заказ

MainWindow

Разделы меню

Бургеры
Закуски
Напитки

Меню

Чисбургер (400 руб.)
Чикенбургер (370 руб.)
Фишбургер (350 руб.)
Цезарь Бургер (330 руб.)
Чёрный Бургер (320 руб.)
Шеф Бургер (310 руб.)

Заказ

Напитки: Американо 130руб. x4 => 520 рублей
Закуски: Наггетсы 200руб. x2 => 400 рублей
Бургеры: Чикенбургер 370руб. x4 => 1480 рублей

Наименование	Цена	Количество	Итоговая цена
Американо	130 руб.	- 4 +	520 руб.

Очистить

Изменить

Добавить в заказ

Удалить

Очистить Заказ

Сумма: 2400 руб.

Сохранить заказ

Кнопка “Удалить” удаляет выбранный элемент заказа или если элемент не выбран удаляет последний элемент заказа.

Кнопка “Очистить Заказ” удаляет все элементы заказа

Кнопка “Сохранить заказ” сохраняет заказ в Файл.

Реализация:

1. Приложение имеет многокомпонентную архитектуру. Приложение имеет запускаемый проект Order и библиотеку Menu.
2. Приложение имеет собственное хранилище данных (MyList.cs). MyList.cs реализует интерфейсы: ICollection<T>, IList<T> и имеет свой метод CalculateTotalSum().
3. В библиотеке Menu имеется Абстрактный класс Dish.cs
4. Приложение использует механизм исключений в строках 138-156 и 157-175
5. Свойства использованы в классах: Dish.cs , OrderItem.cs
6. Операции переопределены в классах: Beverage.cs, Burger.cs, Snack.cs
7. Работа с файлами использована в строках 248-275