

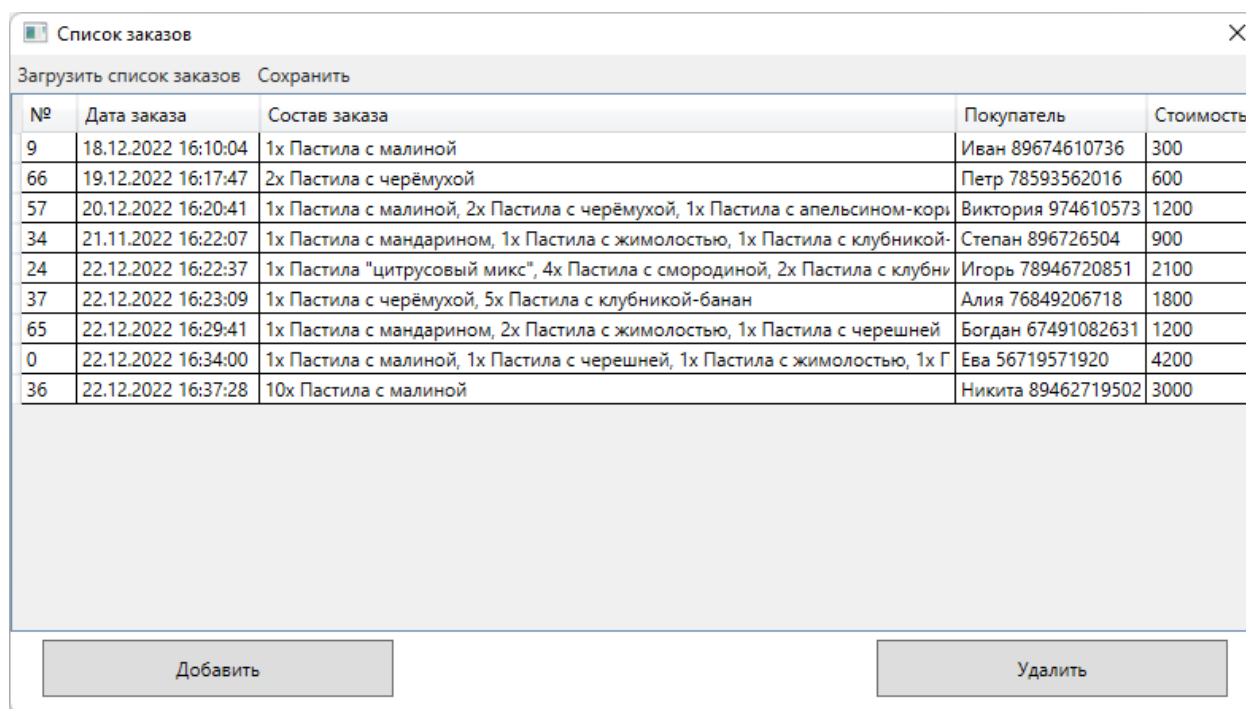
В настоящее время работать по своей профессии не всегда есть возможность. Каждый человек вправе найти себя в жизни. Самозанятость дает человеку самостоятельно изготавливать, рекламировать, продавать свою продукцию. Она раскрывает творческий потенциал личности. Дает возможность расширить границы продукции, создавать продукт на основе пожеланий покупателя, корректируя ассортимент по спросу, выходить на большой товарооборот. Рекламируя и продавая свою продукцию, производитель отвечает за качество своего товара. Каждый производитель стремится к продаже востребованной и качественной продукции, так как в каждой области рынка существует конкуренция.

Если количество покупателей и выбираемой ими продукции мы не знаем, то данная программа поможет, в этом разобраться. На основе данных таблицы отслеживается спрос покупателя, что способствует росту объема востребованной продукции. Простота использования приложения дает возможность использовать его любому самозанятому человеку, не зависимо от возраста и образования.

### **Внешний вид и интерфейс**

Приложение создано в среде Microsoft Visual Studio на языке C# и имеет графический интерфейс WPF.

После запуска, пользователя встречает основное окно программы. Большая часть окна приложения занимает таблица с заказами, обращается внимание на 2 основные кнопки: «Добавить» и «Удалить».

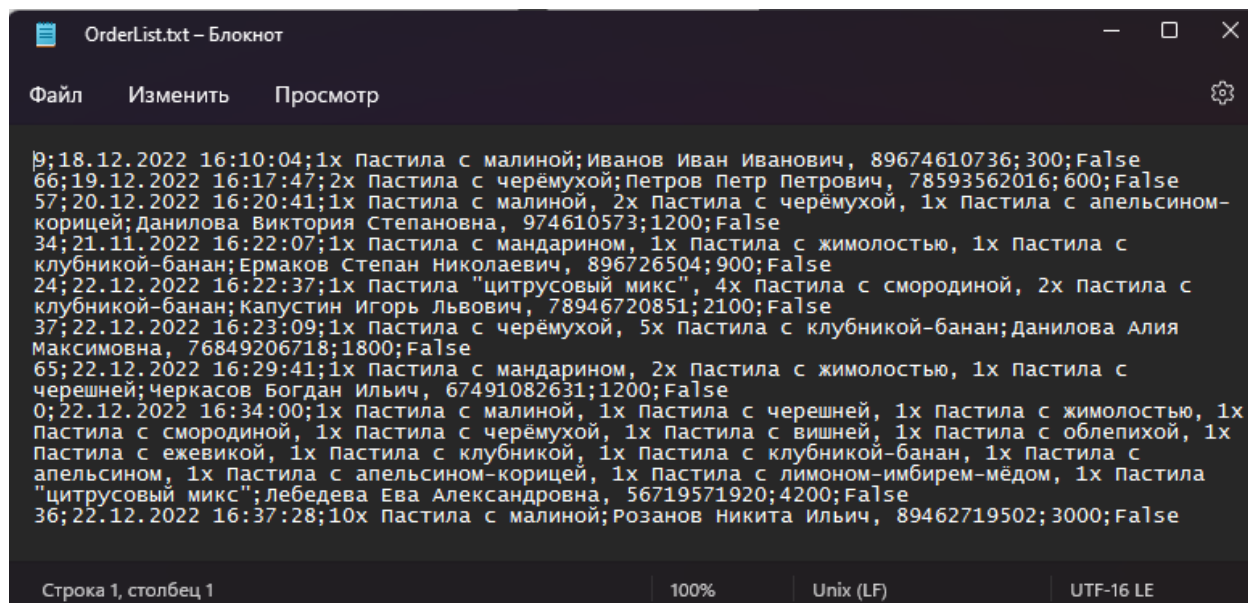


№	Дата заказа	Состав заказа	Покупатель	Стоимость
9	18.12.2022 16:10:04	1x Пастила с малиной	Иван 89674610736	300
66	19.12.2022 16:17:47	2x Пастила с черёмухой	Петр 78593562016	600
57	20.12.2022 16:20:41	1x Пастила с малиной, 2x Пастила с черёмухой, 1x Пастила с апельсином-кори	Виктория 974610573	1200
34	21.11.2022 16:22:07	1x Пастила с мандарином, 1x Пастила с жимолостью, 1x Пастила с клубникой-	Степан 896726504	900
24	22.12.2022 16:22:37	1x Пастила "цитрусовый микс", 4x Пастила с смородиной, 2x Пастила с клубни	Игорь 78946720851	2100
37	22.12.2022 16:23:09	1x Пастила с черёмухой, 5x Пастила с клубникой-банан	Алия 76849206718	1800
65	22.12.2022 16:29:41	1x Пастила с мандарином, 2x Пастила с жимолостью, 1x Пастила с черешней	Богдан 67491082631	1200
0	22.12.2022 16:34:00	1x Пастила с малиной, 1x Пастила с черешней, 1x Пастила с жимолостью, 1x П	Ева 56719571920	4200
36	22.12.2022 16:37:28	10x Пастила с малиной	Никита 89462719502	3000

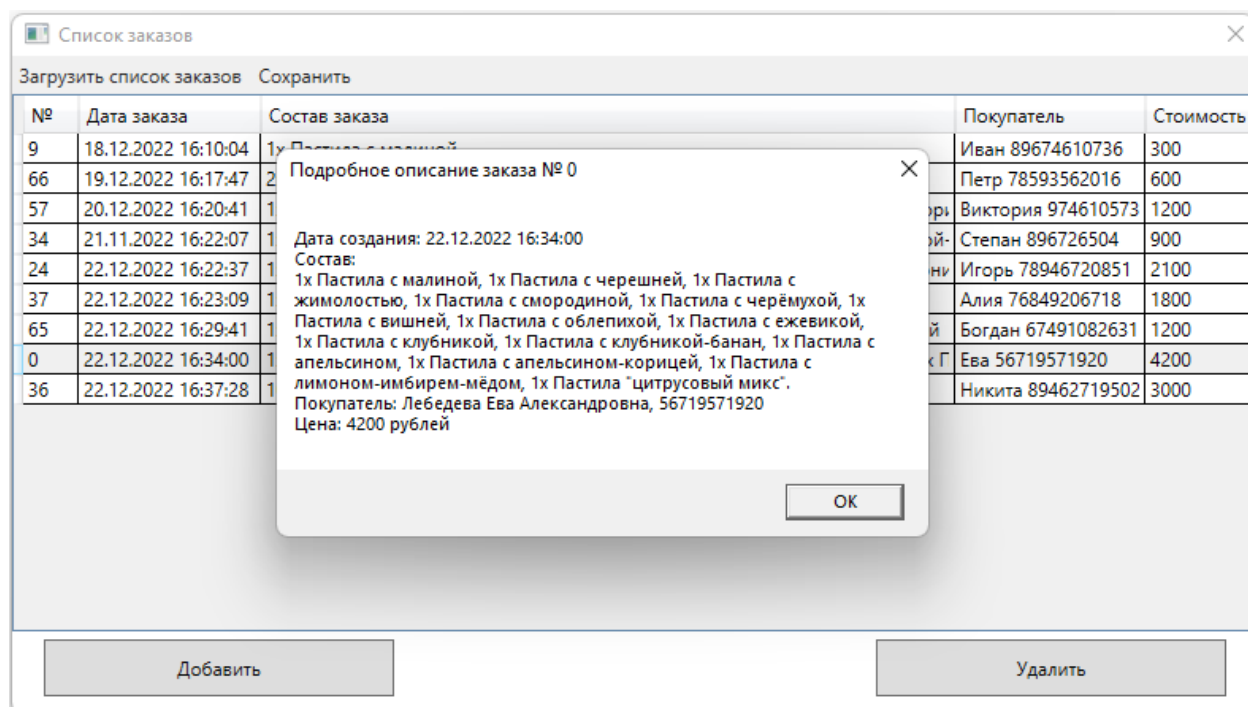
## Таблица заказов:

DataGrid занимает большую часть окна и содержит основную информацию о заказах: номер, дата, состав, имя и номер телефона покупателя, стоимость заказа.

Приложение автоматически считывает данные из текстового файла при запуске. Пользователь может самостоятельно считать данные из другого файла при условии корректности данных в файле и сохранить текущий список в новый файл. За это отвечают кнопки в поле меню «Загрузить список заказов» и «Сохранить».



При двойном нажатии левой кнопки мыши на какой-либо заказ, откроется окно с подробным описанием заказа:

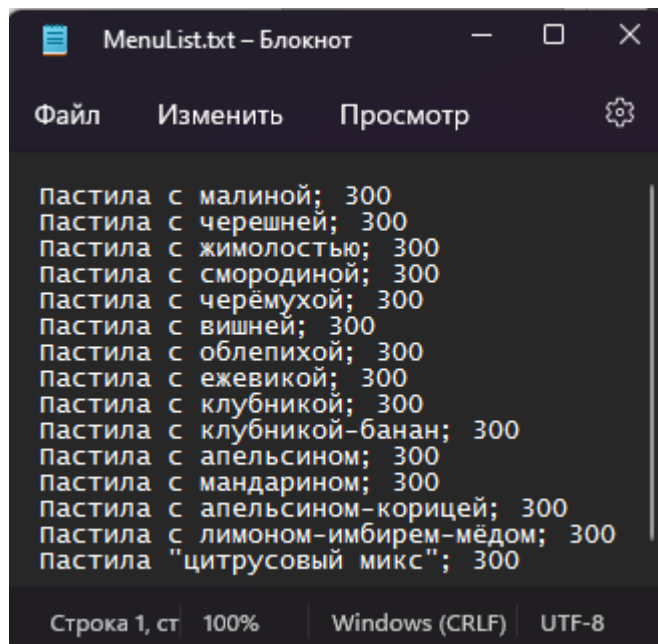


### Кнопка «Добавить»:

При нажатии на эту кнопку, пользователю откроется новое окно, в котором он сможет добавить новый заказ в текущий список.

Данные о продукции автоматически подгружаются из текстового файла.

Формат: название продукции; цена за 1шт.



Пользователь может выбрать необходимую продукцию и ее количество. После нажатия на кнопку «Добавить к заказу», продукция автоматически появится в поле «Заказ:» вместе с количеством и общей ценой. Это позволяет

удобно отследить общий состав заказа и проверить его на точность перед записью в общий список. При необходимости, заказ можно очистить с помощью кнопки «Очистить».

Новый заказ

Товар: Пастила с малиной \* Количество: 10 Цена за штуку: 300 Добавить к заказу

Пастила с малиной

Пастила с черешней

Пастила с жимолостью

Пастила с смородиной

Пастила с черёмухой

Пастила с вишней

Пастила с облепихой

Пастила с ежевикой

Пастила с клубникой

Пастила с клубникой-банан

Пастила с апельсином

Пастила с мандарином

Пастила с апельсином-корицей

Пастила с лимоном-имбирем-мёдом

Пастила "цитрусовый микс"

Номер телефона:

Заказ:

Очистить

Сохранить

После добавления необходимых товаров, пользователь заполняет поля «ФИО:» и «Номер телефона».

Приложение не даст сохранить заказ и укажет пользователю на ошибку, если:

- Заказ пустой;

Новый заказ

Товар: Пастила с малиной \* Количество: 10 Цена за штуку: 300 Добавить к заказу

ФИО:

Номер телефона:

Ошибка ввода данных

Заказ пуст!

ОК

Очистить

Сохранить

- Поле «ФИО:» не заполнено;

The screenshot shows a web form titled "Новый заказ" (New Order). It contains fields for "Товар:" (Product) with a dropdown menu showing "Пастила с малиной" (Lozenge with raspberry), "Количество:" (Quantity) with a text input "1", and "Цена за штуку:" (Price per unit) with a text input "300". There is a "Добавить к заказу" (Add to order) button. Below these are fields for "ФИО:" (Full name) and "Номер телефона:" (Phone number). The "ФИО:" field is empty, while the "Номер телефона:" field contains some text. A modal error dialog is displayed in the center, titled "Ошибка ввода данных" (Data entry error), with the message "Поле ФИО должно быть заполнено" (The full name field must be filled) and an "OK" button. At the bottom of the form are "Очистить" (Clear) and "Сохранить" (Save) buttons.

- Поле «Номер телефона:» не заполнено.

The screenshot shows the same "Новый заказ" (New Order) form. In this instance, the "ФИО:" field is filled with "Иван Иванович Иванов" and the "Номер телефона:" field is empty. The modal error dialog is still present, but the message has changed to "Отсутствует контактный номер телефона" (Contact phone number is missing), with an "OK" button. The "Добавить к заказу" button is now disabled. The "Очистить" (Clear) and "Сохранить" (Save) buttons remain at the bottom.

### Кнопка «Удалить»:

Если пользователь хочет удалить заказ, ему необходимо выделить интересующий его заказ (клик левой кнопкой мыши), и нажать на

соответствующую кнопку удаления. Программа запросит подтверждение и при положительном ответе удалит соответствующий заказ.

Список заказов

Загрузить список заказовСохранить

№	Дата заказа	Состав заказа	Покупатель	Стоимость
9	18.12.2022 16:10:04	1x Пастила с малиной	Иван 89674610736	300
66	19.12.2022 16:17:47	2x Пастила с черёмухой	Петр 78593562016	600
57	20.12.2022 16:20:41	1x Пастила с малиной, 2x Пастила с черёмухой, 1x Пастила с апельсином-корн	Виктория 974610573	1200
34	21.11.2022 16:22:07	1x Пастила с мандарином, 1x Пастила с жимолостью, 1x Пастила с клубникой	Степан 896726504	900
24	22.12.2022 16:22:37	1x Пастила "цитрусовый микс", 4x Пастила с смородиной, 2x Пастила с клубникой	Игорь 78946720851	2100
37	22.12.2022 16:23:09	1x Пастила с черёмухой	Алия 76849206718	1800
65	22.12.2022 16:29:41	1x Пастила с малиной	Богдан 67491082631	1200
0	22.12.2022 16:34:00	1x Пастила с мандарином, 1x Пастила с жимолостью, 1x Пастила с клубникой	Ева 56719571920	4200
36	22.12.2022 16:37:28	10x Пастила с малиной	Никита 89462719502	3000

Подтверждение  
Вы действительно хотите удалить заказ 36?  
ДаНет

ДобавитьУдалить