

Курсовой проект. Создание интернет магазина в Telegram Bot



Группа: 30ПР31
Студент: Пойденко А. А.

15.09.19
ot. You wil...
✓✓ 15.09.19

1.Ввод ФИО нового пользователя

Записывается номер пользователя
в Telegram в таблицу базы данных
NEWUSERS

24 сентября



/start 19:04 ✓✓

S

Введите ваше ФИО 19:04



Написать сообщение...



Найти...

S

ShopTelegramBotOracle

Имя введено не верно

19:36

Полезные курсы бесплатно

Фотография, Чтобы не отставать от своег...

19:20

Мамед

Согласен

19:05

Сила Книги | Аудиокниги

Научно-познавательное издание для дет...

18:05

Telegram

Please update Telegram to the latest version. T...

17:34

Книги Знаний | Аудиокниги | Англ...

В универе я "качал" лексикон так: брал и...

17:10

MapMind

Фотография, Какой процент в экономике...

17:02

Юля

Вы: Стикер

11:44

ACADEMIC

Фотография, #Курс

9:15

ТТФП ttffp

Видео

8:38

Михаил Зюбан

@ShopTelegramOracleBot

Пн

Книги на миллион | бизнес блог

Скрытое влияние – Книга #62

Пн

SEEWALDRU

Информация на русском, о банкротстве Тома...

Пн

Zdislav Group New York

Zdislav Group New York закрепил(а) голос...

Пн

Денежный

На днях нашёл мощное обучение по инс...

21.09.19

ShopTelegramBotOracle

бот

Поиск

Проверка ФИО

Проверки правильности внесения данных с помощью регулярных выражений:

```
private static boolean isFullname(String str) {  
    String expression = "[A-Z][a-z]*((\\s))+[A-Z][a-z]*";  
    return str.matches(expression);  
}
```

Если проверка пройдена, то записывается ФИО в таблицу базы данных NEWUSERS

24 сентября

/start

19:04

✓

S

Введите ваше ФИО

19:04

Иванов Иван Иванович

19:36

✓

S

Имя введено не верно

19:36

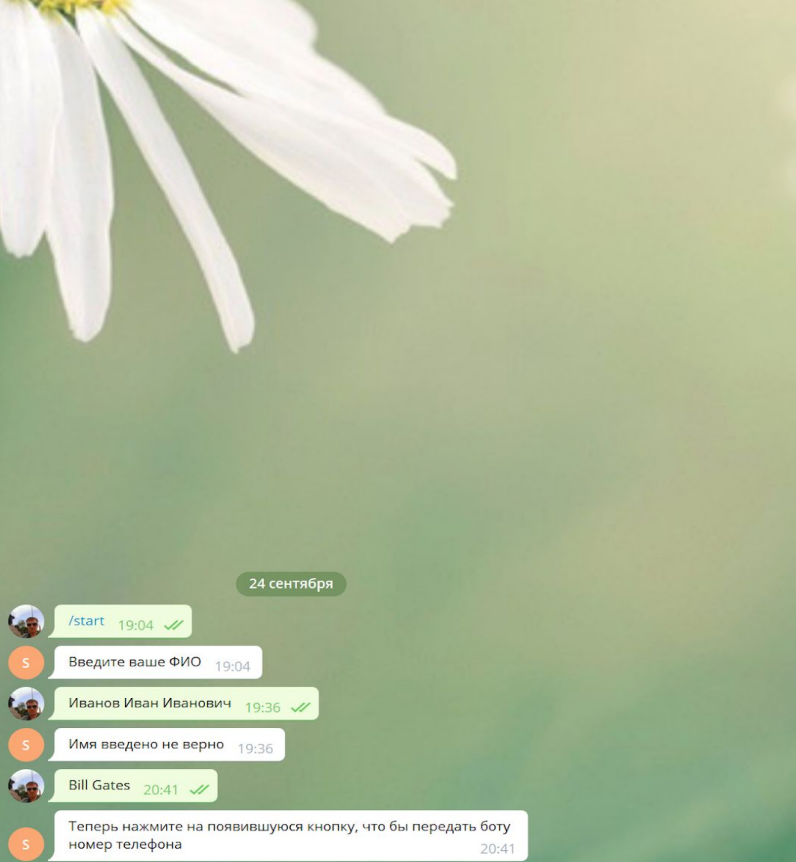
Написать сообщение...

1

😊

🗣

- ShopTelegramBotOracle 20:41
Теперь нажмите на появившуюся кнопку, чт...
- Юля 20:28
😊
- ACADEMIC 20:12
Фотография, #Курс 📷 Научитесь макси... 25
- Полезные курсы бесплатно 19:20
Фотография, Чтобы не отставать от своег... 3
- Мамед 19:05
Согласен
- Сила Книги | Аудиокниги 18:05
Научно-познавательное издание для дет... 8
- Telegram 17:34
Please update Telegram to the latest version. T...
- Книги Знаний | Аудиокниги | Англ... 17:10
В универе я "качал" лексикон так: брал и... 36
- MapMind 17:02
Фотография, Какой процент в экономике... 22
- ТТФФП ttffp 8:38
Видео
- Михаил Зюбан Пн
@ShopTelegramOracleBot
- Книги на миллион | бизнес блог Пн
Скрытое влияние – Книга #62 21
- SEEWALDRU Пн
Информация на русском, о банкротстве Тома... 9
- Zdislav Group New York Пн
Zdislav Group New York закрепил(а) голос... 9
- Денежный 21.09.19
На днях нашёл мощное обучение по инс... 19



📎 | Написать сообщение...

📄 Share your number >

2.Отправка контактов

Нужно нажать эту кнопку

Записывается номер телефона
пользователя в таблицу базы
данных NEWUSERS

Вы хотите отправить свой номер
телефона этому боту?

ОТМЕНА

ПОДЕЛИТЬСЯ

Найти...

Книги Знаний | Аудиокниги | Англ...

12:15

Фотография, Выучить английский горазд...

38

Юля

12:08

Уже вроде лучше

MapMind

12:07

Фотография, Этот снимок был запрещен ...

24

ShopTelegramBotOracle

11:44

Рады приветствовать вас, Bill

Telegram

21:17

В этом году Telegram выплатил около \$1,000,...

ACADEMIC

20:12

Фотография, #Курс

25

Полезные курсы бесплатно

19:20

Фотография, Чтобы не отставать от своег...

3

Мамед

19:05

Согласен

Сила Книги | Аудиокниги

18:05

Научно-познавательное издание для дет...

8

ТТФП ttffp

Вт

Видео

Михаил Зюбан

Пн

@ShopTelegramOracleBot

Книги на миллион | Бизнес блог

Пн

Скрытое влияние – Книга #62

21

SEEWALDRU

Пн

Информация на русском, о банкротстве Тома...

Zdislav Group New York

Пн

Zdislav Group New York закрепил(а) голос...

9

Денежный

21.09.19

На днях нашёл мощное обучение по инс...

19

ShopTelegramBotOracle

бот

24 сентября

/start 19:04 ✓

S

Введите ваше ФИО 19:04

Иванов Иван Иванович 19:36 ✓

S

Имя введено не верно 19:36

Bill Gates 20:41 ✓

S

Теперь нажмите на появившуюся кнопку, что бы передать боту номер телефона 20:41

25 сентября

ShopTelegramBotOracle

Теперь нажмите на появившуюся ...

Andrey Poidenko

+380 66 433 04 28

ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ 11:44 ✓

S

Рады приветствовать вас, Bill 11:44

Написать сообщение...

Каталог товаров

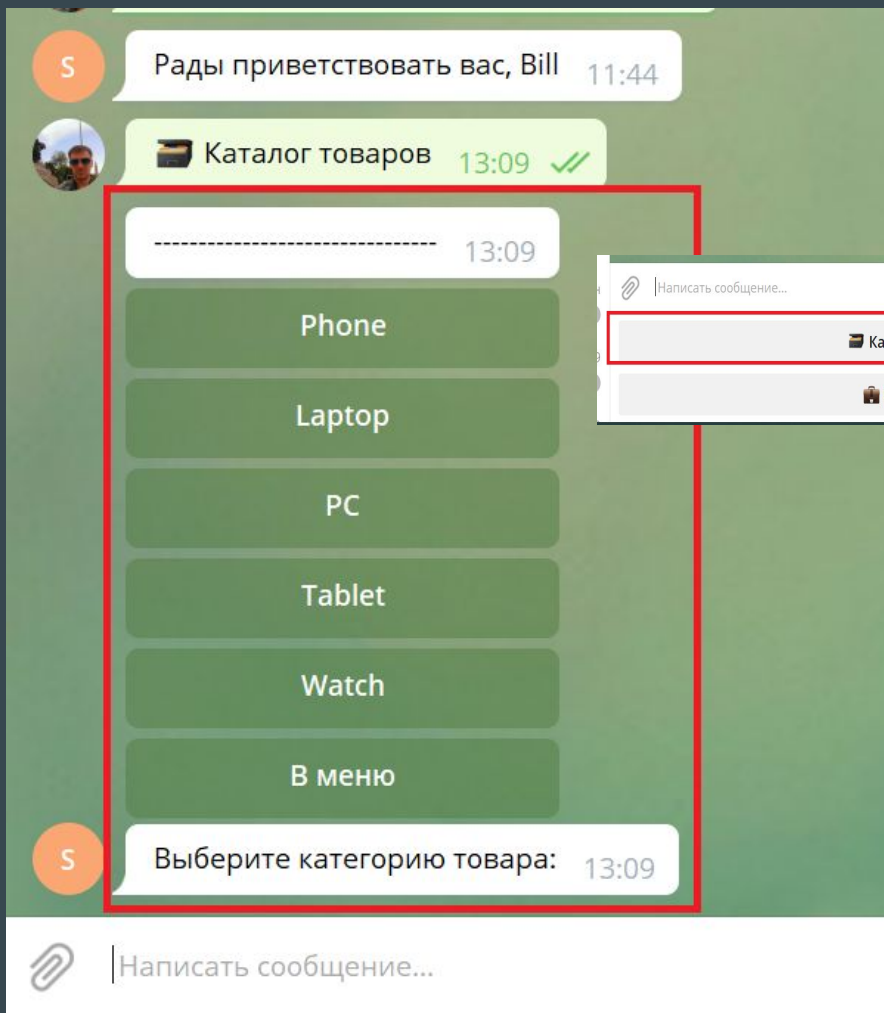
Мои заказы

Товары в наличии

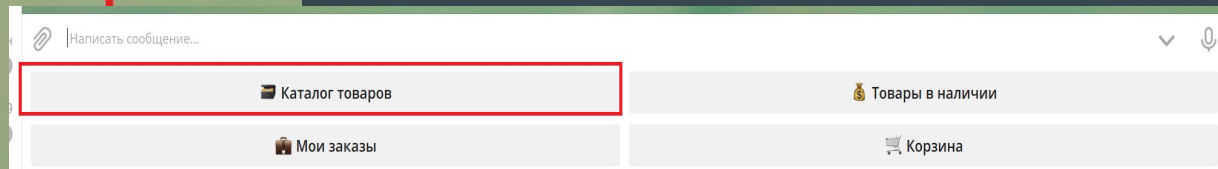
Корзина

3.Идентификация пользователя

По номеру телефона пользователя идёт поиск соответствующего клиента в таблице базы данных CUSTOMERS. Если в таблице есть запись с таким номером телефона, то появляется меню (выделено красным) и происходит приветствие пользователя (выделено синим). Иначе сообщение - Ожидайте, с вами свяжется администратор. Меню недоступно



4.Пункт меню “Каталог товаров”

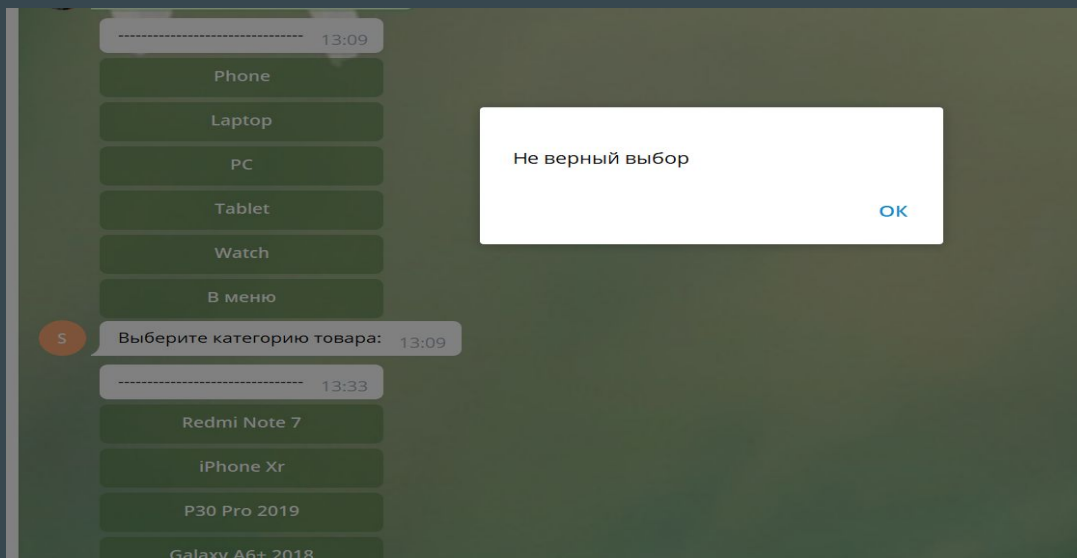
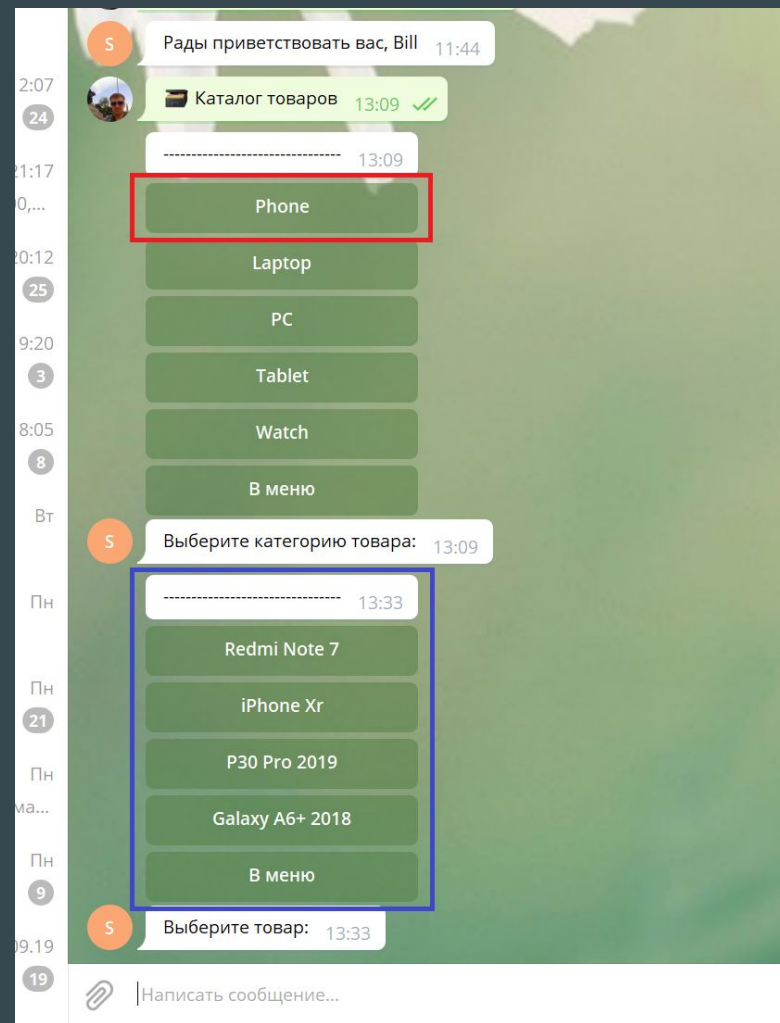


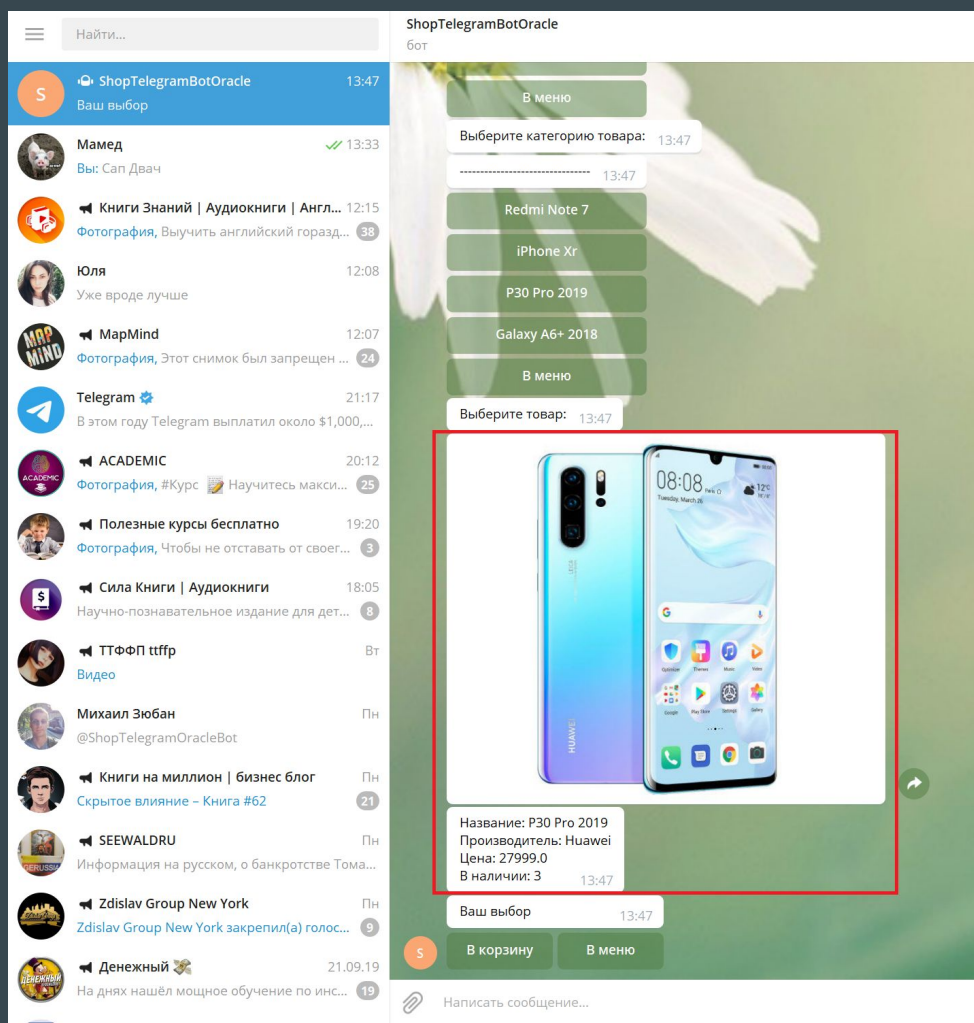
Пункты подменю - это данные из таблицы `TYPESPRODUCT`. Это категории товара. Они выводятся при помощи элемента `Inline Button`. При нажатии на кнопку категории выводятся товары этой категории.

Чтобы вернуться обратно в меню нужно нажать на кнопку “В меню”

5.Выбираем категорию товара

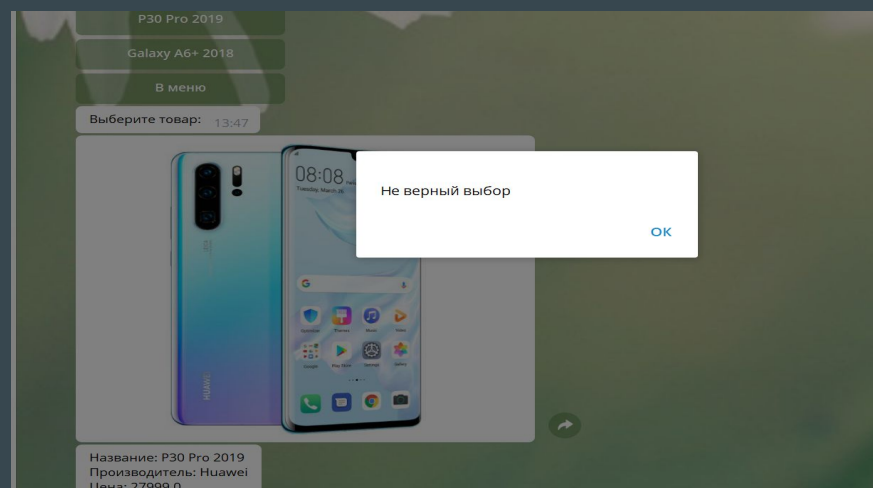
После выбора пункта меню “Каталог товаров” (выделено красным), появляется подменю с перечнем товаров из этой категории (выделено синим). Если нажмём кнопку из предыдущего меню (“Каталог товаров”) - получим ошибку (скрин ниже). Нужно выбрать конкретную позицию товара либо нажать “В меню”, чтобы вернуться в общее меню.





6.Выбираем товар

После выбора товара появляется фото товара и информация о товаре. Также количество единиц товара в наличии. Если нажмём кнопку из предыдущего меню (“Перечень товаров”) - получим ошибку (скрин ниже). Нужно выбрать “В корзину” если хотим заказать товар либо нажать “В меню”, чтобы вернуться в общее меню.



7.Добавление товара в корзину

Название: P30 Pro 2019
Производитель: Huawei
Цена: 27999.0
В наличии: 3 13:47

Ваш выбор 13:47

В корзину В меню

Выберите количество: 13:58

1 2 3

В меню

💰 Товары в наличии

🛒 Корзина **2**

При выборе кнопок из предыдущие меню появляется Alert сообщение “Не верный выбор”

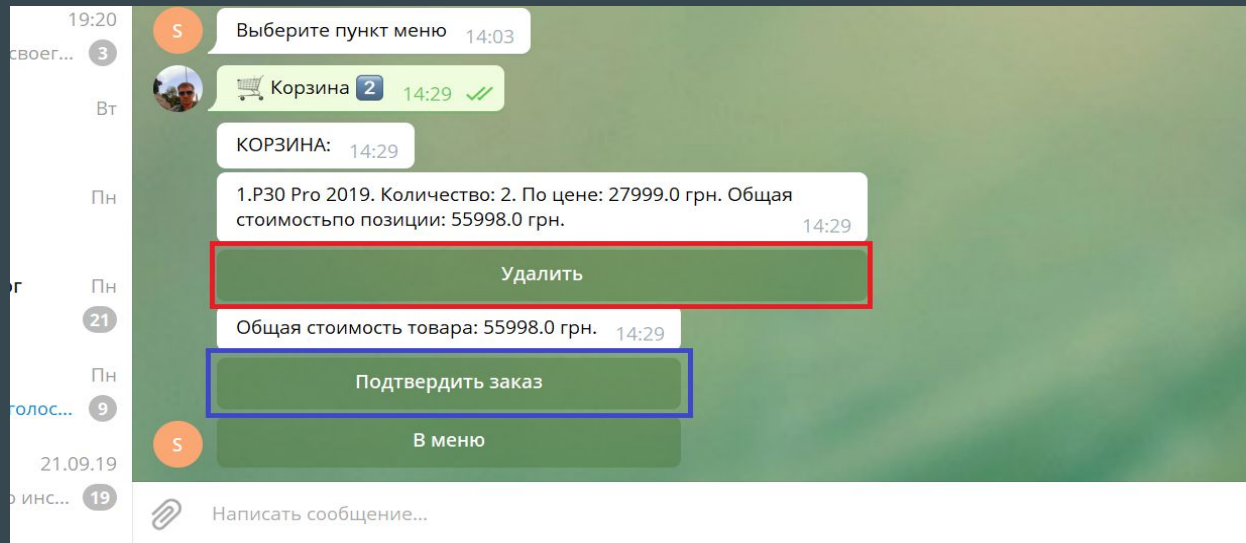
После нажатия кнопки “В корзину” появляется подменю - кнопки с количеством товара. Максимальное кол-во кнопок - 5. Кнопки выводятся согласно наличия товара. Если товара нет в наличии, то выведется Alert сообщение вместо кнопок. После выбора количества товара, товар добавляется в корзину и на кнопке меню “Корзина” дописывается кол-во единиц в корзине. Также появляется Alert сообщение с информацией о добавленном товаре

Название: P30 Pro 2019
Производитель: Huawei
Цена: 27999.0
В наличии: 3 13:47

Ваш выбор 13:47

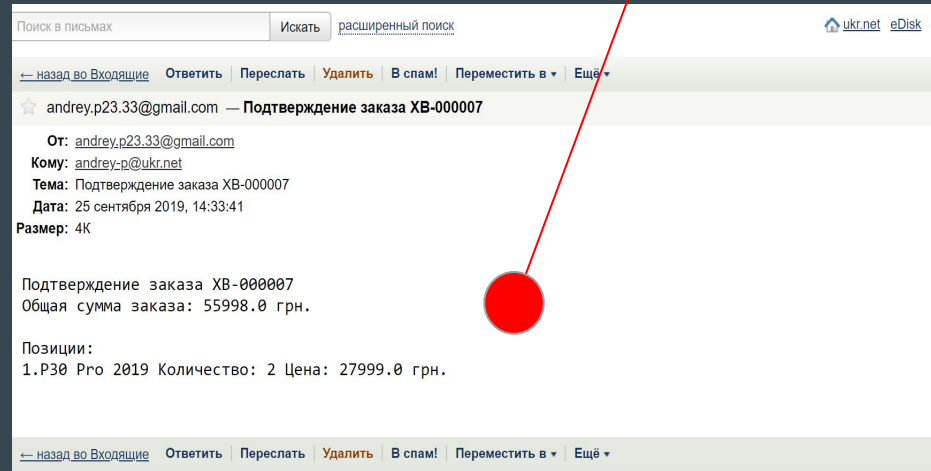
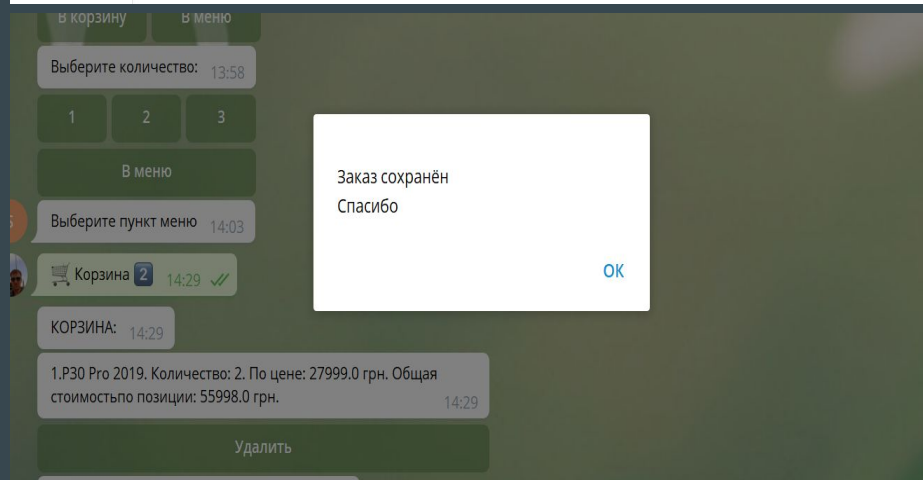
В корзину В меню

Заказ добавлен в корзину
Количество позиций **в корзине: 2 шт.**
Сумма позиций **в корзине: 55998.0 грн.** OK



8.Пункт меню Корзина

После нажатия кнопки “Корзина” выводятся все позиции, которые есть в наличии. При нажатии на кнопку удалить позиция удаляется из корзины, доступность по позиции возобновляется. При нажатии кнопки “Подтвердить заказ” - текущий заказ изменяет свой статус и на электронную почту клиента приходит оповещение по заказу.



Найти...

SEEWALDRU 15:23
Чем больше таких отношений и поездок, тем ...

ShopTelegramBotOracle 14:37
Выберите пункт меню

Сила Книги | Аудиокниги 14:09
На линии огня. Искусство отвечать на пр... 9

MapMind 14:07
Фотография, Доля испаноговорящих в ра... 24

Мамед 13:33
Вы: Сап Двач

Книги Знаний | Аудиокниги | Англ... 12:15
Фотография, Выучить английский горазд... 38

Юля 12:08
Уже вроде лучше

Telegram 21:17
В этом году Telegram выплатил около \$1,000,...

ACADEMIC 20:12
Фотография, #Курс Научитесь максим... 25

Полезные курсы бесплатно Вт
Фотография, Чтобы не отставать от своег... 3

ТТФФП ttffp Вт
Видео

Михаил Зюбан Пн
@ShopTelegramOracleBot

Книги на миллион | бизнес блог Пн
Скрытое влияние – Книга #62 21

Zdislav Group New York Пн
Zdislav Group New York закрепил(а) голос... 9

Денежный 21.09.19
На днях нашёл мощное обучение по инс... 19

ShopTelegramBotOracle
бот

Заказ № XB-000002
Дата заказа: 2019-09-23 18:21:06.0 Сумма заказа 10998.0 грн.
Позиции: 14:37

1.Redmi Note 7 Количество: 2 Цена: 5499.0 грн. 14:37

Заказ № XB-000003
Дата заказа: 2019-09-23 20:01:37.0 Сумма заказа 5499.0 грн.
Позиции: 14:37

1.Redmi Note 7 Количество: 1 Цена: 5499.0 грн. 14:37

Заказ № XB-000001
Дата заказа: 2019-09-23 17:06:54.0 Сумма заказа 10998.0 грн.
Позиции: 14:37

1.Redmi Note 7 Количество: 2 Цена: 5499.0 грн. 14:37

Заказ № XB-000005
Дата заказа: 2019-09-24 01:14:03.0 Сумма заказа 83997.0 грн.
Позиции: 14:37

1.P30 Pro 2019 Количество: 3 Цена: 27999.0 грн. 14:37

Заказ № XB-000006
Дата заказа: 2019-09-24 16:28:33.0 Сумма заказа 77496.0 грн.
Позиции: 14:37

1.Mi Notebook Pro 15.6 Количество: 1 Цена: 35999.0 грн. 14:37

1.Redmi Note 7 Количество: 1 Цена: 5499.0 грн. 14:37

1.P30 Pro 2019 Количество: 1 Цена: 27999.0 грн. 14:37

1.Watch Series 3 38mm Silver Количество: 1 Цена: 7999.0 грн. 14:37

Заказ № XB-000007
Дата заказа: 2019-09-24 16:30:57.0 Сумма заказа 55998.0 грн.
Позиции: 14:37

1.P30 Pro 2019 Количество: 2 Цена: 27999.0 грн. 14:37

Выберите пункт меню 14:37

Написать сообщение...

Каталог товаров

Мои заказы

9.Пункт меню “Мои заказы”

После нажатия кнопки “Мои заказы” выводится список всех подтвержденных заказов текущего пользователя, а также все позиции по каждому заказу с указанием названия позиции, кол-ва заказанных штук и стоимости за штуку.

Товары в наличии

Корзина

10.Пункт меню “Товары в наличии”

После нажатия кнопки “Товары в наличии” выводится перечень товара, который есть в наличии с указанием кол-ва доступных штук.

При нажатии на кнопку с наименованием позиции товара, выводится описание и фото товара. Далее можно заказывать товар по уже описанному выше процессу