

Необходимо создать программу которая будет автоматически размещать заказы на Алиэкспресс, а так же хранить информацию о сделанных заказах. Заказы поступают из нескольких магазинов на Маркетплейсе Etsy.

В программе будет формироваться база заказов с необходимой информацией для каждого заказа: дата заказа, имя магазина откуда поступил заказ, имя заказчика, исходный номер заказа в магазине, количество товаров в заказе, сумму заказа в магазине; номер заказа на алиэкспресс, сумму заказа алиэкспресс, статус заказа/возврата на алиэкспресс, статус доставки и кликабельную ссылку на детали данного заказа на алиэкспресс.

Программа должна синхронизироваться с алиэкспресс регулярно что бы показывать актуальную информацию.

Полученная база должна иметь возможность фильтрации, поиска по параметрам и выгрузки в excel и pdf по заданным фильтрам.

Для реализации заказов необходима так же возможность заведения карточек товара, в которых по мимо стандартных параметров (SKU, фото, размер, цвет, примечание) будет указана ссылка на товар для заказа на алиэкспресс. Таким образом через SKU в заказе покупателя программа будет находить необходимый для заказа товар и отсюда переходить на алиэкспресс для заказа.

Должна быть возможность ручного отбора заказов из базы на отправку в алиэкспресс.

Вероятнее всего есть возможность выгружать заказы напрямую из маркетплейса через API. Если это не возможно или не удобно, есть возможность выгрузки ПДФ файла с заказами, откуда информация о заказчике и товаре будет загружаться в программу. Каждый заказ располагается на отдельном листе в одном ПДФ файле.

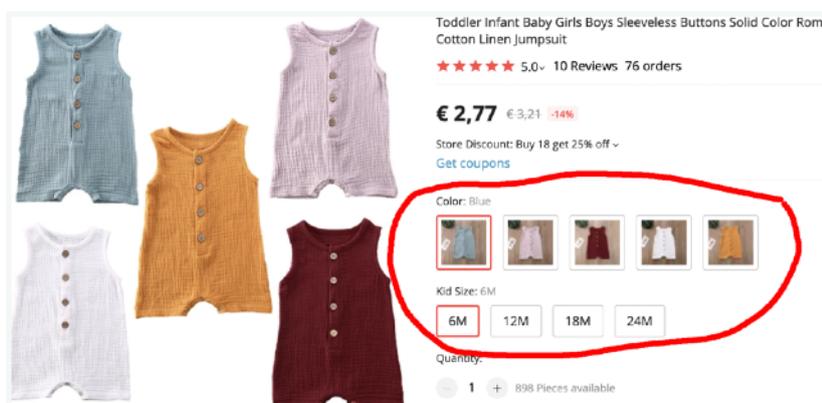
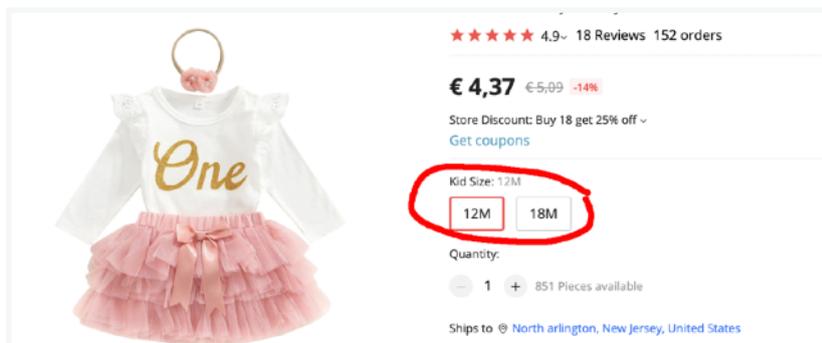
На листе находится следующая информация: SKU, количество товара, цвет (стиль), размер, адрес доставки, исходный номер заказа, сумма заказа.

<b>Order #2758587833</b>		
sotoperla44 (sotoperla44)		
<b>Ship to</b> Perla Soto 313 Summerfield St DENVER CITY, TX 79323-6060 United States	<b>1 item</b>	
<b>Scheduled to ship by</b> Jan 18, 2023	 <b>First Valentines Day Baby girl tutu dress, Pink tulle Red sequin heart outfit Toddler Second birthday party &amp; Newborn Cake smash photo shoot</b> SKU: VDO6 Kids' clothing size: 18-24 months US kids' numeric Style: Style 1	1 x €32.00
<b>Shop</b>		
<b>Order date</b> Jan 14, 2023		
	Item total	€32.00
	Tax	€2.48
	Shipping total	€0.00
	<b>Order total</b>	<b>€34.48</b>

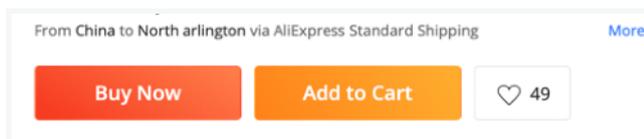
**P.S.** Я представляю себе это в виде складской программы с встроенным плагином для размещения заказов на Алиэкспресс.

## Пошаговый план работы плагина по автозаказам с Алиэкспресс

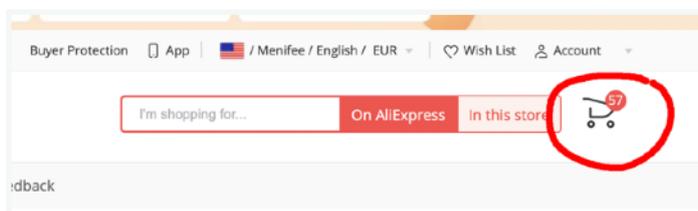
1. Перейти по ссылке
2. Ввести логин пароль (при необходимости)
3. Выбрать количество товара и необходимые параметры товара: цвет и размер. Может быть только один параметр, может быть оба параметра, может не быть параметров.



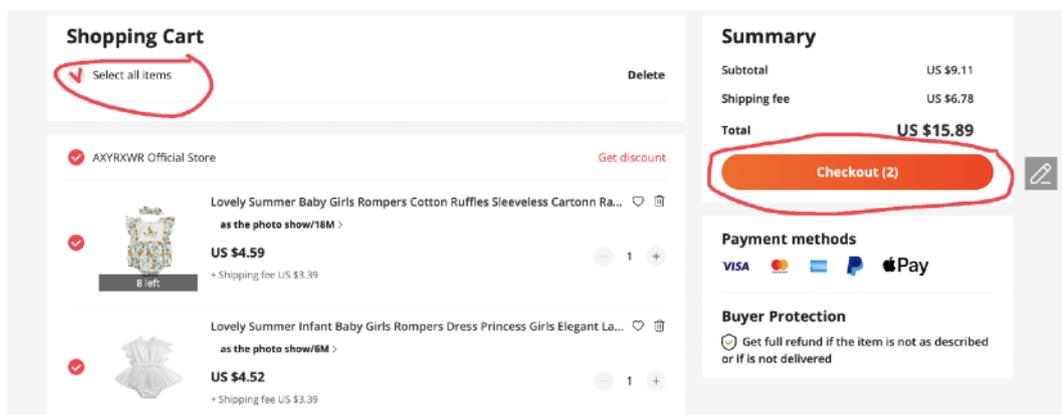
4. Добавить товар в корзину



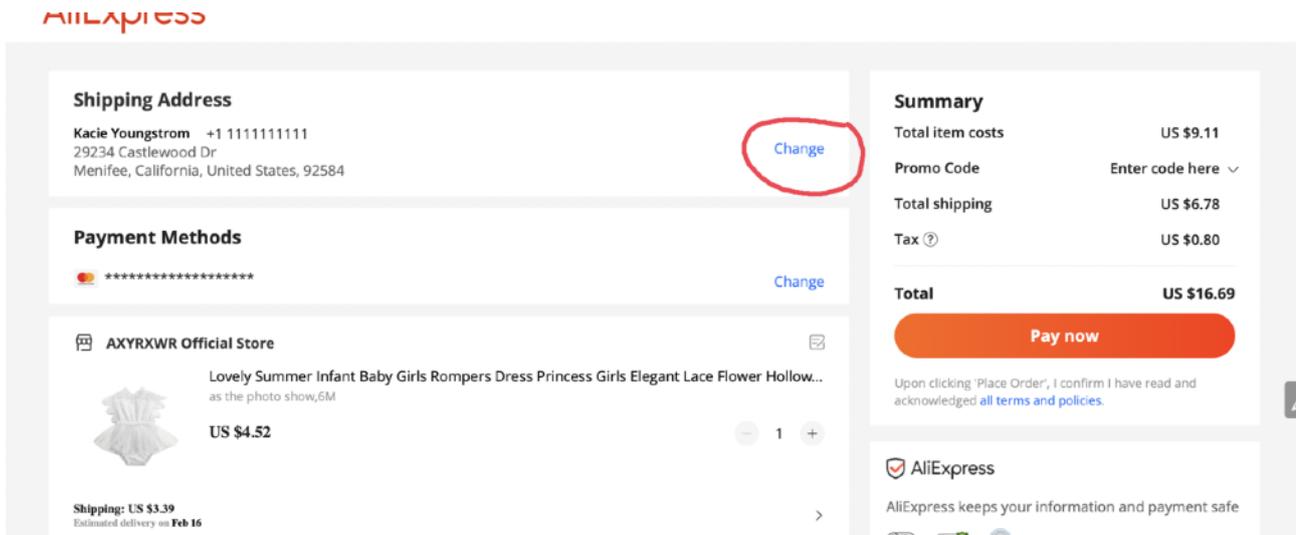
5. При наличии в заказе второго товара повторить действие 1-4
6. Перейти в корзину



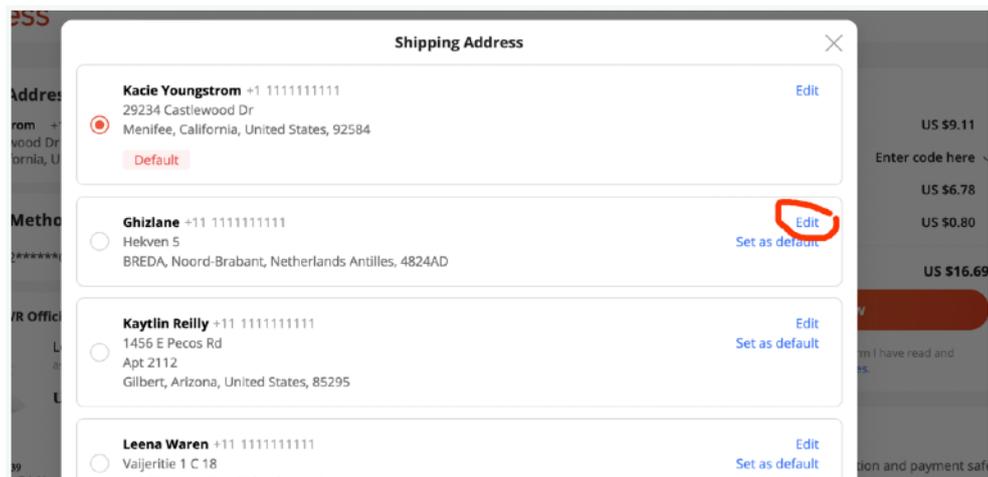
7. Выбрать все товары в корзине и кликнуть на Checkout



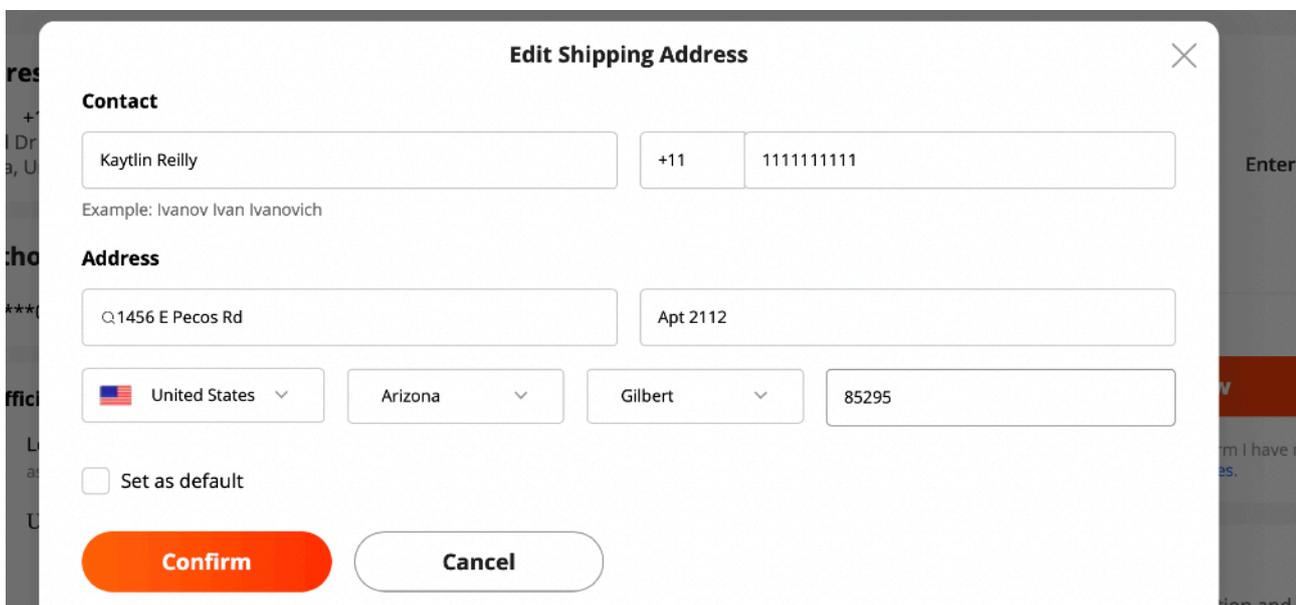
8. Кликнуть на смену адреса



9. В появившемся окне кликнуть на редактирование любого из адресов (кроме адреса по умолчанию)



10. Очистить все заполненные поля, кроме поля с номером телефона. Заполнить все поля\* согласно адресу заказчика данного заказа. Кликнуть Confirm

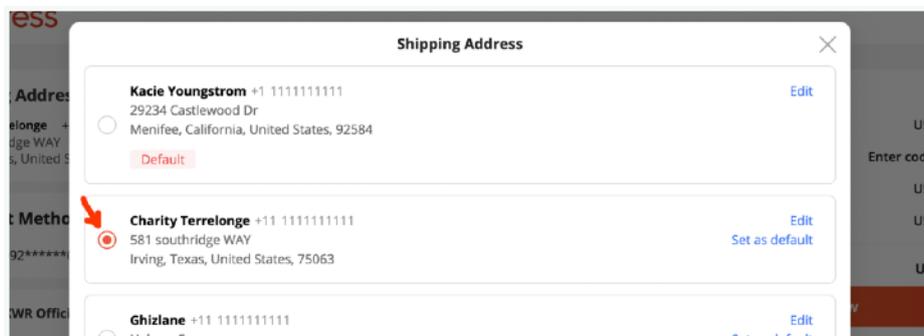


\* На этом этапе могут возникнуть проблемы при внесении не US адресов, так как

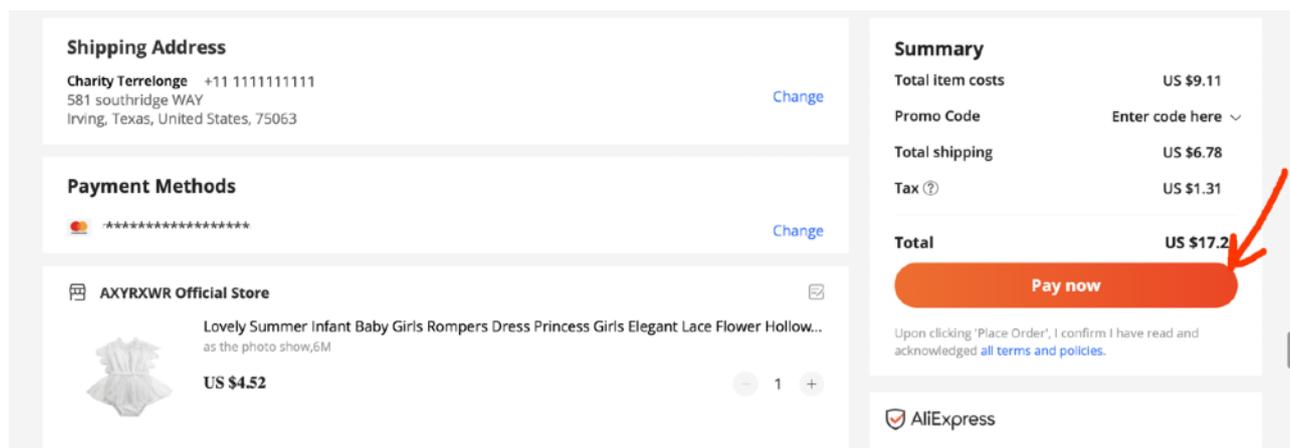
- поля меняются местами в зависимости от страны доставки
- поля «Регион» и «Город» предлагают выпадающий список, в котором не всегда есть нужный город (в случае со странами Европы и Азии)

Возможность решения: прописать два разных алгоритма заполнения адреса, один для US адресов, другой для остальных стран

11. Выбрать отредактированный адрес в списке



12. Кликнуть на оплату. Метод оплаты выбран по умолчанию. Нет необходимости проводить оплату, достаточно что бы заказ сохранился в не оплаченных



**P.S.** Возможно ли в ссылке на товар для перехода на алиэкспресс включить путь через хкщбек сервис? Либо реализовать каким то другим образом автоматическую покупку некоторых товаров через хешбек сервис?

**ВАЖНО!** Обратите внимание что при работе внутри Алиэкспресс могут возникнуть проблемы с прохождением капчи на разных этапах оформления заказа. Например, необходимо провести бегунок права до упора. Кроме того может быть запрошен повтор входа на сайт (логин пароль)