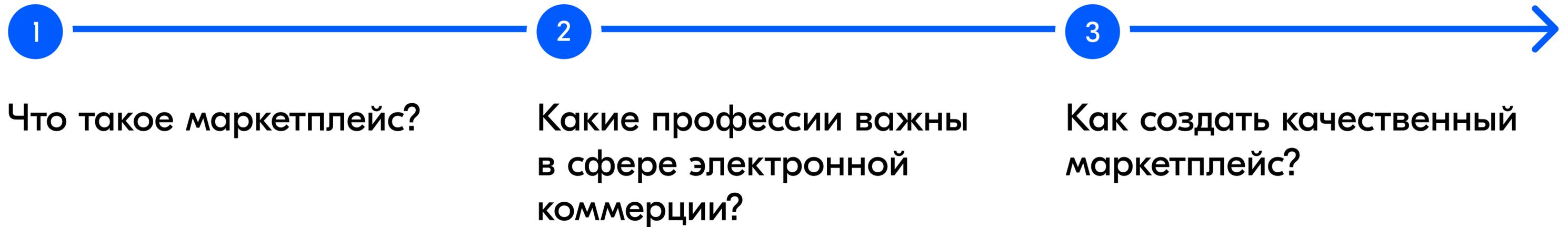


Урок цифры по теме
**Технологии в
интернет-торговле**



О чём поговорим?



E-com^(e-ком)

Сокращение от электронная Коммерция

Электронная коммерция — это бизнес, связанный с покупкой и продажей товаров и услуг через интернет. Пользователи могут сделать заказ со своего персонального устройства и получить его самостоятельно в ПВЗ или курьерской доставкой





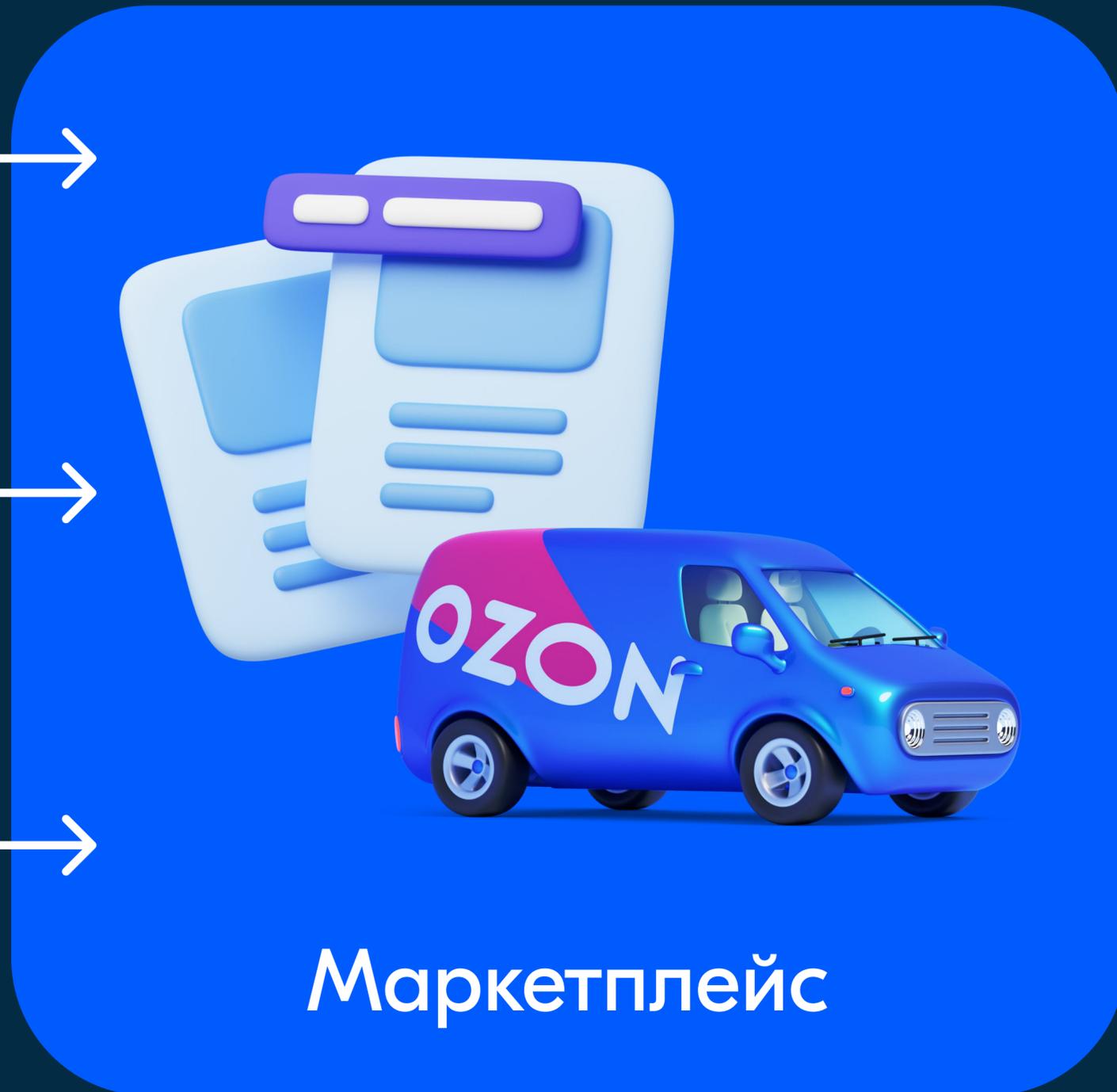
Магазин А



Магазин Б



Магазин В



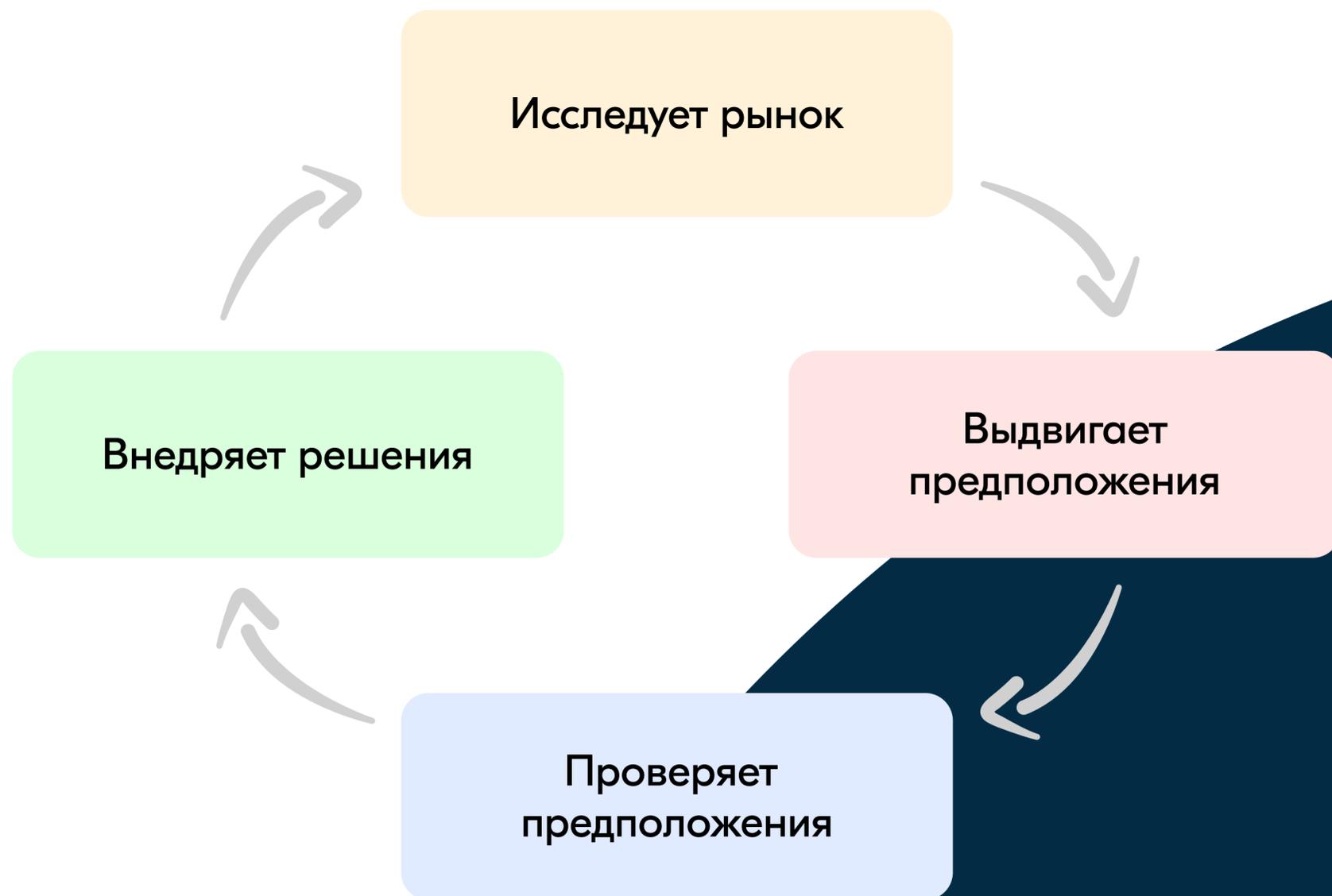
Клиенты

**Все профессии нужны,
все профессии важны**

Профессии, который
рассмотрим сегодня, важны в
любом проекте с разработкой:
от простого сайта до
маркетплейса или игр



Аналитик



Проведём исследование?

1

Проведите опрос своих одноклассников, поинтересуйтесь, чем они увлекаются и запишите результаты.

2

Основываясь на результатах, попробуйте определить товары, в которых ваши одноклассники нуждаются больше всего.

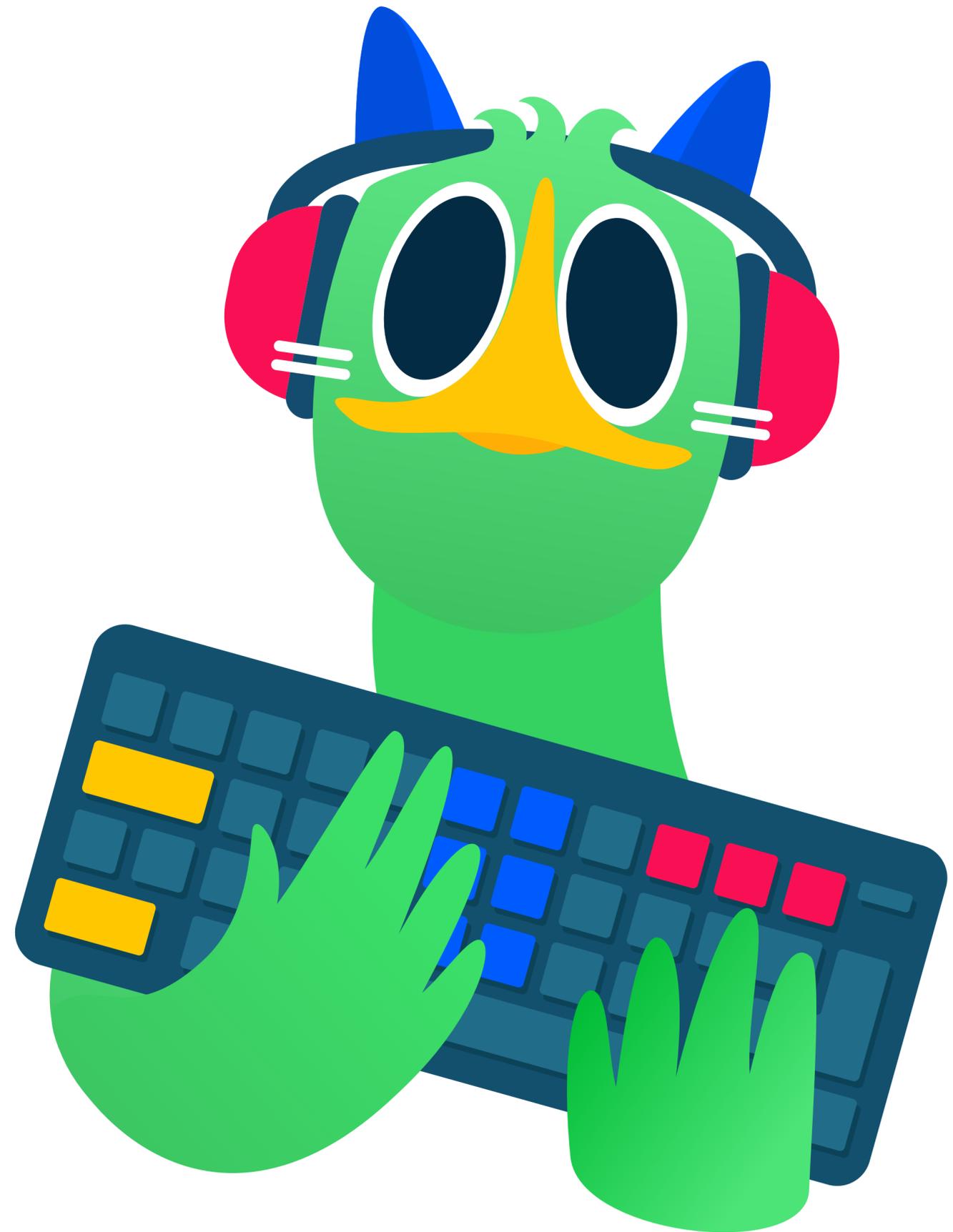
3

Поделитесь результатами — интересно же!



Программист

- ✓ Продумывает как всё будет работать
- ✓ Прописывает логику работы маркетплейса



Алгоритмы — наше всё

Если быть точнее, то алгоритм — это строгая последовательность действий

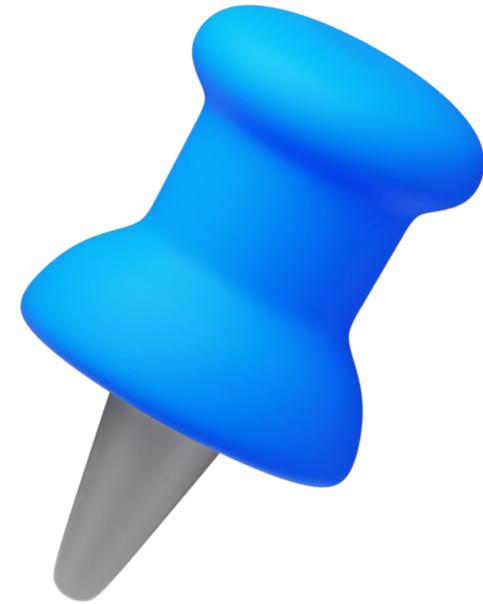
Создание пользователя на сайте

спросить имя
спросить фамилию
спросить номер телефона
спросить эл. почту

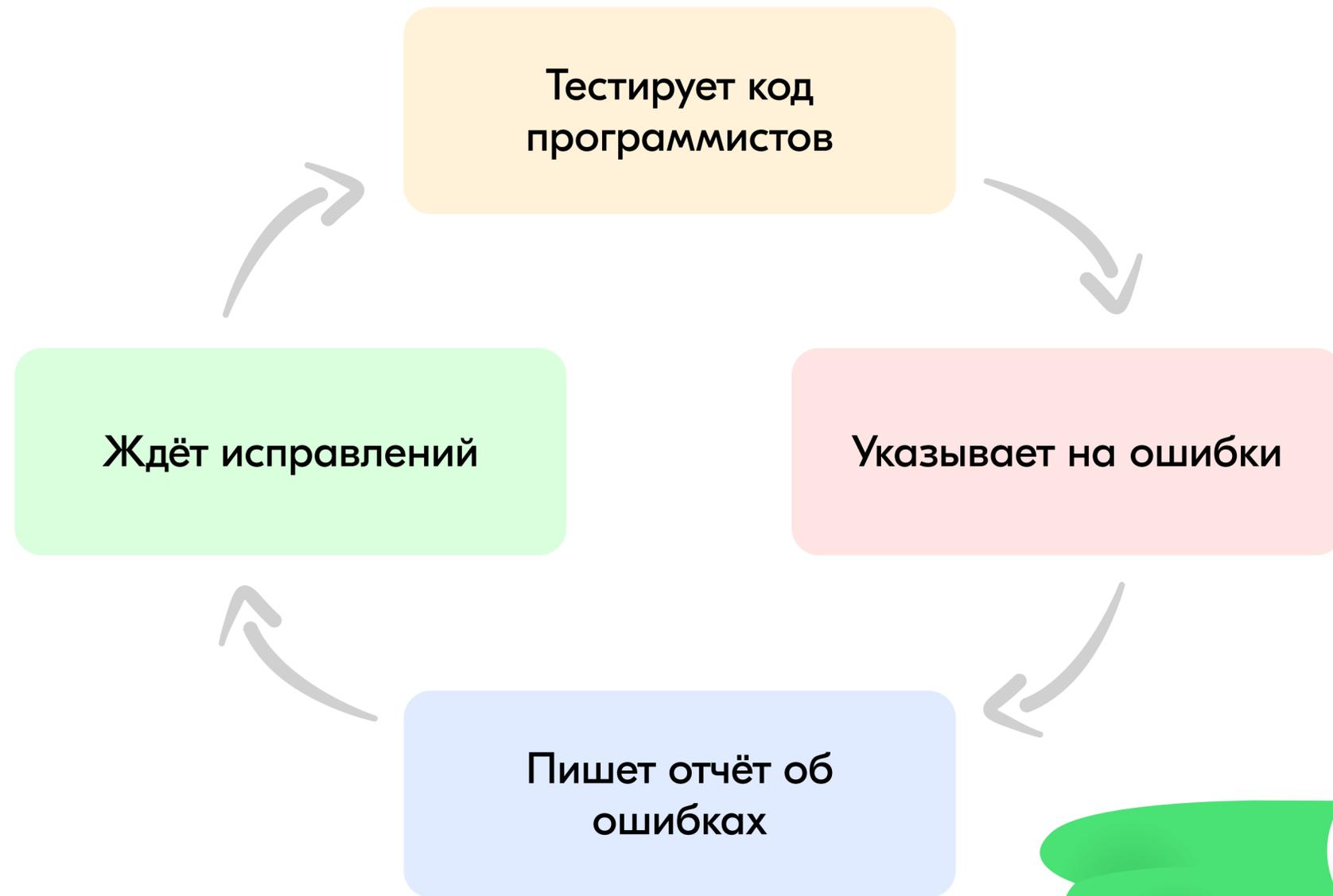
если данные корректны:
 внести данные в базу данных
 отобразить личный кабинет
иначе:
 сообщить об ошибке
 начать заново

Нужно срочно что-то закодить!

Попробуйте придумать алгоритм создания нового товара в вашем маркетплейсе. Будьте внимательны и предусмотрите разные ошибки



Тестировщик



Чтобы проверить алгоритм, нужно думать как алгоритм

Допустим, что в этом примере номер телефона пользователя некорректен. Тогда придётся вводить всю информацию заново. Не проще ли заново ввести **ТОЛЬКО** некорректную информацию?

Создание пользователя на сайте

спросить имя
спросить фамилию
спросить номер телефона
спросить эл. почту

если данные корректны:
внести данные в базу данных
отобразить личный кабинет

иначе:

сообщить об ошибке

начать заново

Чтобы проверить алгоритм, нужно думать как алгоритм

Теперь всё отлично! Пользователь будет исправлять только некорректную информацию.

Мы протестировали код и исправили недочёт!

Создание пользователя на сайте

спросить имя
спросить фамилию
спросить номер телефона
спросить эл. почту

если данные корректны:
внести данные в базу данных
отобразить личный кабинет

иначе:

сообщить об ошибке

переспросить некорректную
информацию

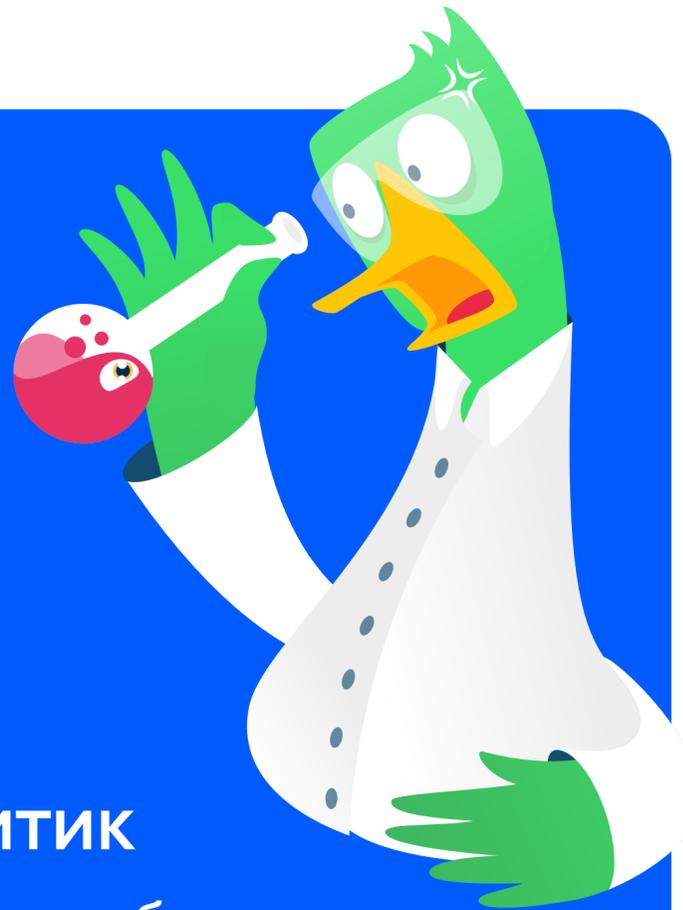
Пытаемся сломать алгоритмы

Обменяйтесь своими алгоритмами с ближайшим одноклассником. Попробуйте найти изъяны или ошибки в его алгоритме.

Помните, что ошибки — это нормально. Постарайтесь выявлять реальные ошибки в алгоритме и не обижайтесь, если их найдут в вашем.

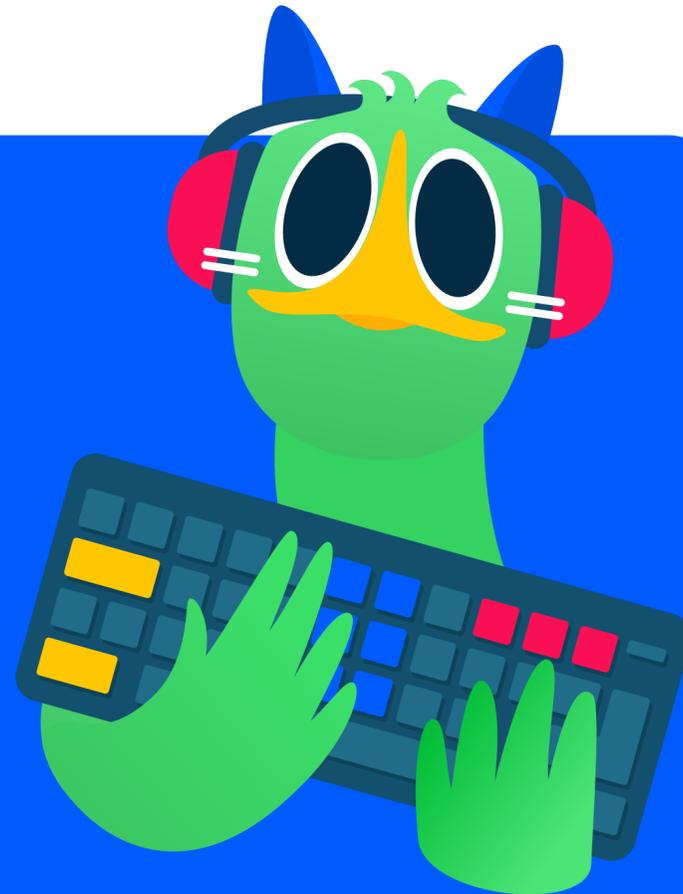


Повторим?



Аналитик

Изучает потребности пользователей, выдвигает предположения и проверяет их для того, чтобы точно знать, что нужно пользователям.



Программист

Реализует функционал проекта, используя различные языки программирования и технологии.



Тестировщик

Проверяет работоспособность готового продукта, ищет ошибки и сообщает о них разработчикам.

Отлично поработали!

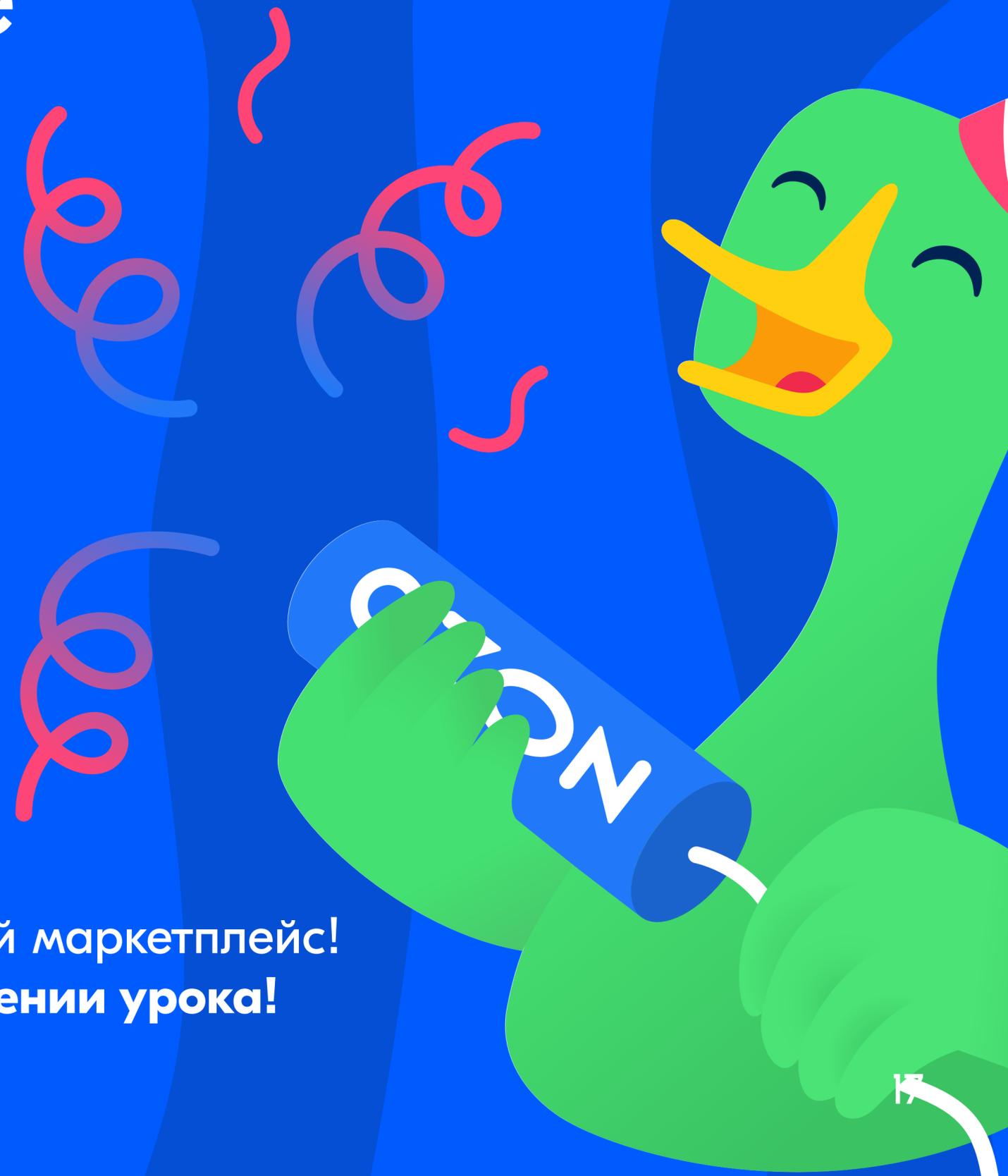
Что же мы с вами узнали?

- ✔ Маркетплейс — посредник между продавцами и покупателями
- ✔ Аналитик исследует рынок
- ✔ Программист прописывает логику работы сайтов и маркетплейса
- ✔ Тестировщик следит за тем, чтобы всё работало правильно

Обязательно пройдите тренажёр дома



Там вы узнаете ещё больше, а также создадите свой маркетплейс!
А кроме того, вы получите сертификат о прохождении урока!



До новых встреч!

