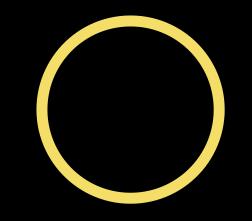
# буду в 15.00, а пока:

- пожалуйста, включите камеру,
- назовитесь понятным именем
- и располагайтесь поудобнее



# Мы доказываем при помощи логики, но открываем благодаря интуиции.

Анри Пуанкаре, французский математик, физик-теоретик, инженер1



Генерация идей и методы проверки гипотез.



Елена Эльзессер, Наставник DA, Яндекс.Практикум

## план

- 1. Задача
- 2. Быстрый анализ окружающей среды
- 3. Карта эмпатии
- 4. На данных
- 5. Тренды
- 6. UX
- 7. Источники вдохновения





## задача

sportava.ru - товары для спорта и отдыха

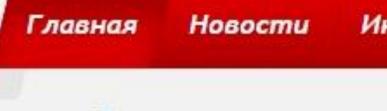
Цель: увеличить количество покупателей



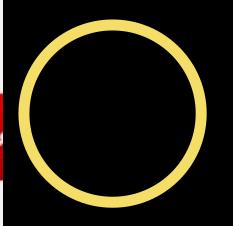
## SPORTAVA.RU

интернет-магазин спортивных товаров

Информация

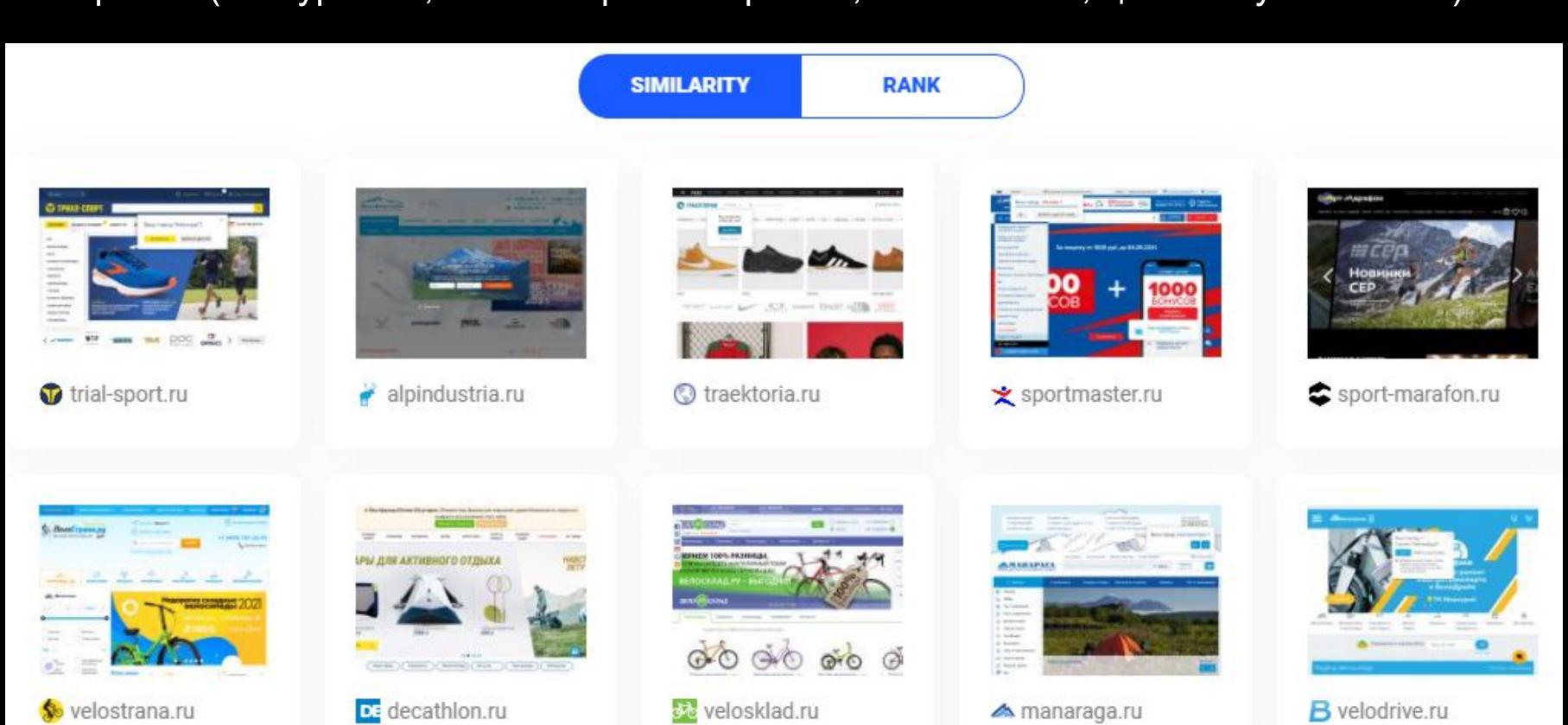


- Ледовые коньки
- Роликовые коньки
- Скейтборды
- Самокаты
- Лыжный спорт
- Хоккейная экипировка
- Туризм и активный отдых
- Единоборства
- Настольные игры
- Спортивные игры
- Тренажеры и фитнес
- Йога и пилатес
- Художественная гимнастика
- Одежда
- Плавание
- Рюкзаки
- Садовая и кемпинговая мебе...
- Снегокаты, санки, ледянки



1. Отрасль (конкуренты, новые игроки на рынке, заменители, цепочка участников)

1. Отрасль (конкуренты, новые игроки на рынке, заменители, цепочка участников)



- 1. Отрасль (конкуренты, новые игроки на рынке, заменители, цепочка участников)
- 2. Рынок (сегменты, спрос, переход к конкуренту, влияние на цену, движущие силы) https://datainsight.ru/sites/default/files/DI\_Sport\_2019.pdf

1. Отрасль (конкуренты, новые игроки на рынке, заменители, цепочка участников)

- 2. Рынок (сегменты, спрос, переход к конкуренту, влияние на цену, движущие силы)
- 3. Тенденции (технологические, законодательные, общественно-культурные, социоэкономические, сырьевые)

https://www.shopolog.ru/analytics/

по мнению экспертов, у россиян могут возникнуть проблемы с покупкой велосипедов — из-за повышенного спроса и простоя некоторых заводов-производителей в 2020 году, этой весной в торговых точках наблюдается дефицит импортных марок.

# карта эмпатии





# карта эмпатии.

Анна, 30 лет, Москва, 80 тыс., не замужем, аналитик

#### Видит:

Где она живет и работает(1)? Кто ее окружает(2)? С кем дружит(3)? С какими проблемами и предложениями встречается в повседневной жизни(4)?

#### Слышит:

Что говорят друзья, начальник, коллеги, любимый(5)? Какие медиаканалы воздействуют на нее(6)? Кого она слушает(7)?

#### Думает и чувствует:

Какие у нее мечты(8)? Что ее трогает(9)? Что для нее действительно важно(10)?

#### Говорит и делает:

Говорит то, что думает(11)? О чем рассказывает окружающим(12)? Как себя держит (13)?

# Анна

# 1. Аномалии в данных

customer_id	order_id	product	quantity	date
101	1	Ремкомплект для роликовых коньков (клипса)	150	2021-02-28
101	1	Подшипники СК	150	2021-02-28
103	4	Шнурки фосфоресцирующие СК	180	2021-02-25
104	5	Брелок Компас с кольцом для ключа MUNKEES	200	2021-02-05

## 1. Аномалии в данных

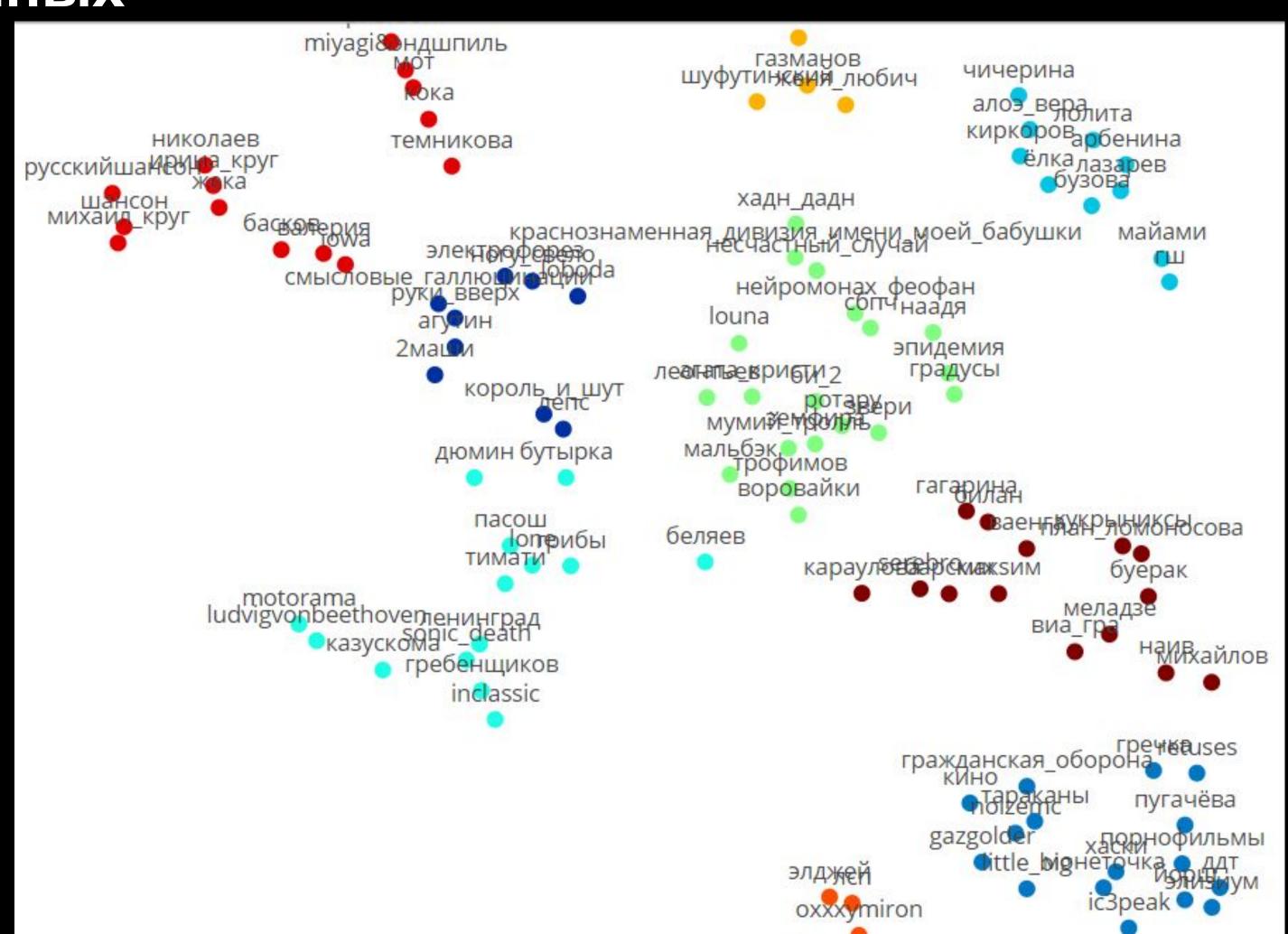
# 2. Онлайн-этнография

id	text	likes	reposts	comments	views	attachments
7250	Соскучились по нам с Алёной?\r\nА мы покоряли #Горы №!\r\nПодробнее о наших приключениях, вы узнаете в новом выпуске	51	7	0	431	[video]
2555	Билет в новые моменты 🔞 Осталось дождаться мотосезона! Всегда мечтал управлять таким боббером, мечты сбываются! 🆁	68	0	16	1256	[photo, audio]
	Снежная братва покоряет Волен 🧟 Спасибо, что недорого в выходные по отношению к другим горнолыжкам!	46	0	0	1111	[photo, audio]
4	купил квадрик	7	0	3	622	[photo]
5980	Знакомимся с покупкой! Мой второй мотоцикл :))) "Хонда Магна V45 750". Мне кажется я никогда не вылезу из кредита! ;) Но я счастлива	77	0	4	301	[photo]

## 3. SEO-анализ

Фраза	Сезонность	Частотность
ледовые коньки	Да	2617
роликовые коньки	Нет	115750
скейтборды	Нет	251400
самокаты	Нет	3232940
хоккейная экипировка	Да	15362
настольные игры	Да	915640
йога и пилатес	Да	5139
садовая мебель	Нет	124700
снегокаты	Да	12845
санки	Да	126441
ледянки	Да	8870

4.Контент-анализ: отличаются ли фанаты ГрОб и Пугачевой



# тренды

1. Сегментация

ClientID

OrderID

дата-время

источник трафика

адрес доставки

OC

ІР-сеть

наименование товара

количество

СТОИМОСТЬ

способ оплаты

## SPORTAVA.RU

интернет-магазин спортивных товаров

Главная

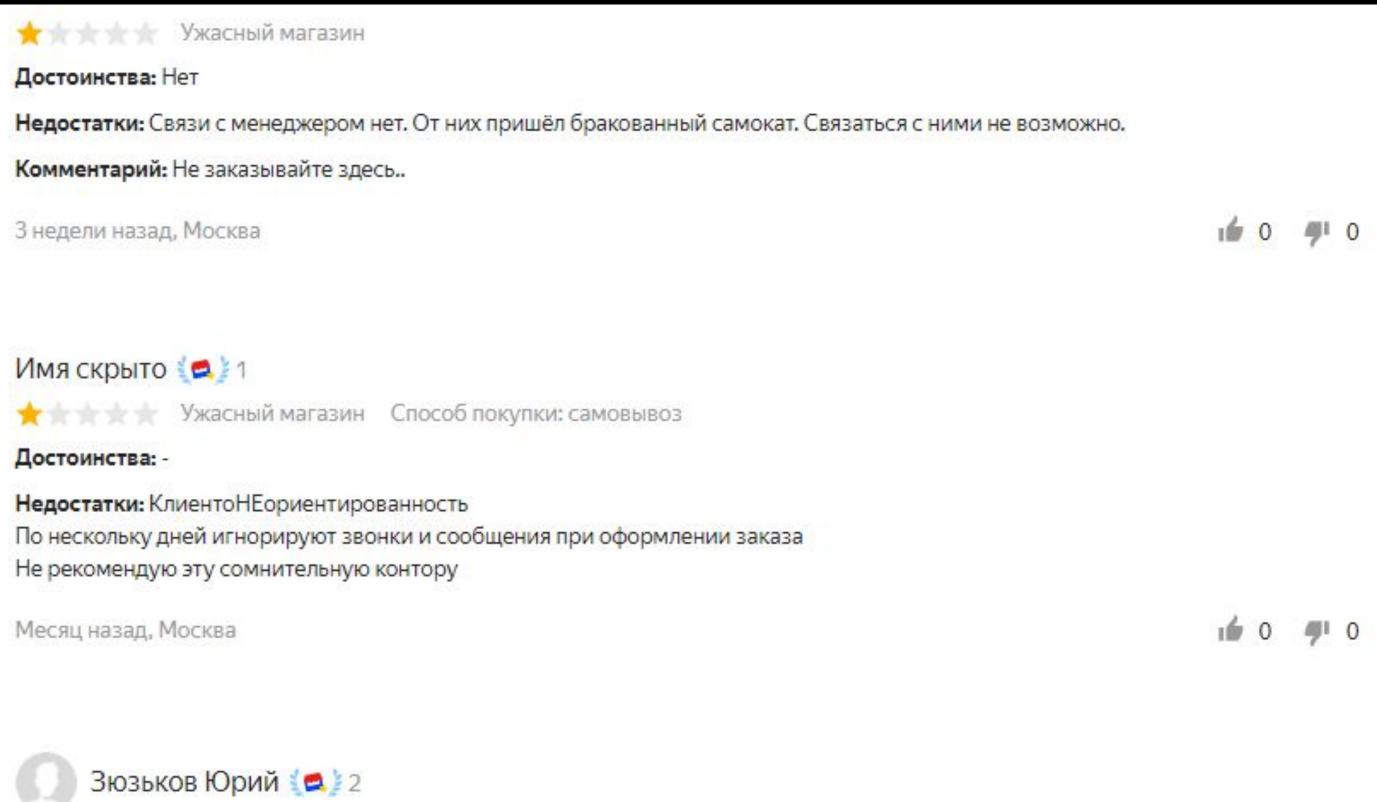
Новости

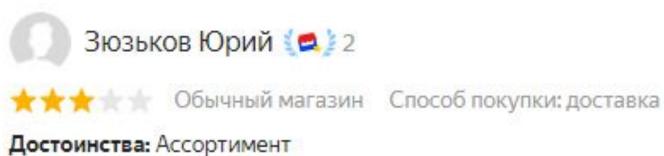
Информация

- Ледовые коньки
- Роликовые коньки
- Скейтборды
- Самокаты
- Лыжный спорт
- Хоккейная экипировка
- Туризм и активный отдых
- Единоборства
- Настольные игры
- Спортивные игры
- Тренажеры и фитнес
- Йога и пилатес
- Художественная гимнастика
- Одежда
- Плавание
- Рюкзаки
- Садовая и кемпинговая мебе...
- Снегокаты, санки, ледянки

# тренды

2. Каналы (мульти, омни): сайт instagram/twitter ozon Я.Маркет магазин-салон



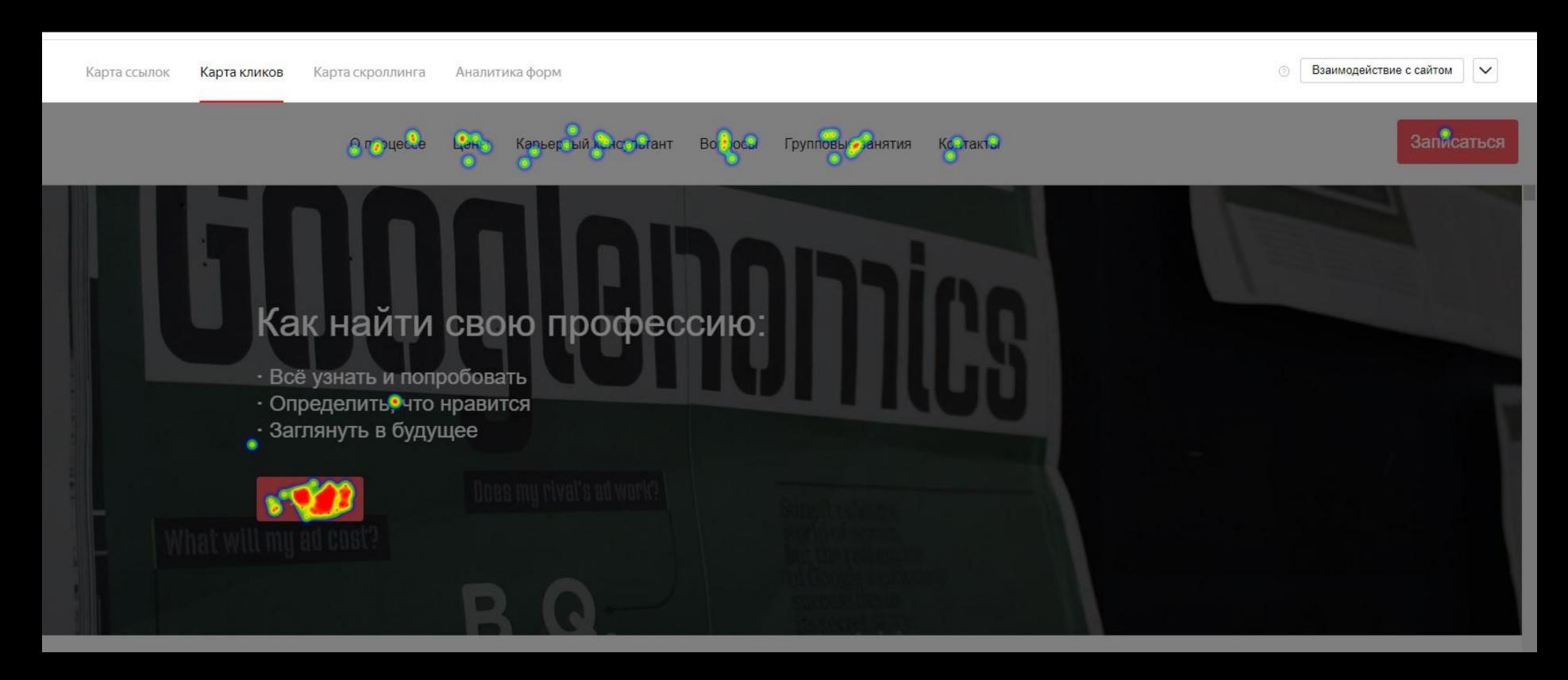


**Недостатки:** Оформил заказ, оплатил онлайн, в течении суток ни кто не перезвонил, телефоны не отвечают...через день пришло сообщение что заказ передан в службу доставки. В пунк выдачи в Москве пришло через три дня. Все как заказывал.

Комментарий: Странный магазин, с клиентами нет связи ни какой.

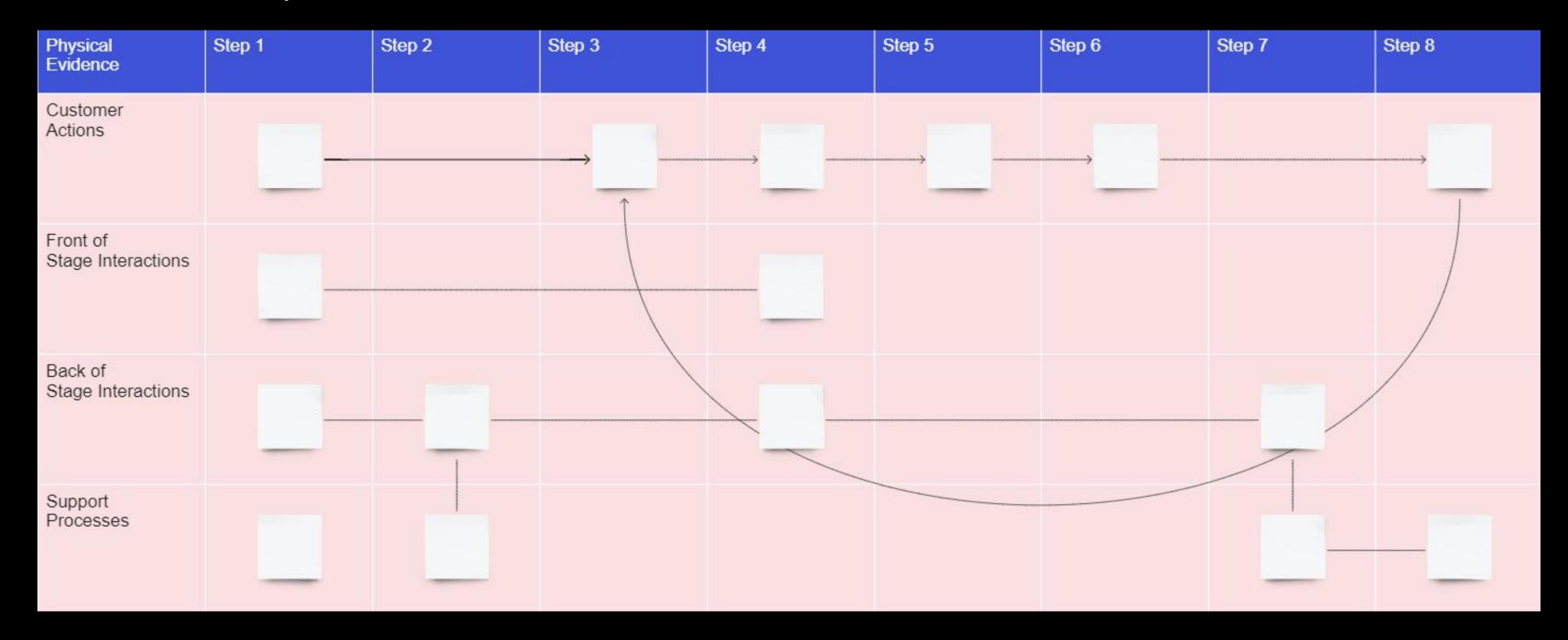
- 1. Тепловые карты сайтов (карта кликов, скролл, аналитика форм):
- клик без ссылки
- кнопки, которых не видно
- оптимальная длина информационных блоков
- где расположить баннер или кнопку СТА

1. Тепловые карты сайтов (карта кликов, скролл, аналитика форм):



- 1. Тепловые карты сайтов
- 2. Оценка экспертов
- 3. Наблюдения в среде
- 4. Service blueprint

# 4. Service blueprint



- 1. Схема WWWWWH (Who, What, When, Why, Where, How).
  - Все возможные варианты односложных ответов на вопросы:
  - Кто использует наш товар(1)? Для чего используют(2)? Где используют(3)? Когда
  - используют(4)? Почему(5)? Как(6)?

- 1. Схема WWWWWH (Who, What, When, Why, Where, How).
  - Все возможные варианты односложных ответов на вопросы:
  - Кто использует наш товар(1)? Для чего используют(2)? Где используют(3)? Когда
  - используют(4)? Почему(5)? Как(6)?
- 2. Ассоциации. (рандомайзер)

- 1. Схема WWWWWH (Who, What, When, Why, Where, How).
  - Все возможные варианты односложных ответов на вопросы:
  - Кто использует наш товар(1)? Для чего используют(2)? Где используют(3)? Когда используют(4)? Почему(5)? Как(6)?
- 2. Ассоциации. (рандомайзер)
- 3. Истории о героях
- 4. Брейнрайтинг 6 3 5
- 5. Особенные пользователи
- 6. Заимствование

#### 6. Заимствование

Научный подход к формированию устойчивых привычек.

Шон Янг, профессор медицинской школы Калифорнийского университета и доктор психологических наук, рассказывает, как скорректировать поведение — свое и других людей, делая акцент на устойчивости изменений. Он описывает семь сил, которые помогут вам навсегда избавиться от вредных привычек и заменить их новыми, полезными.

gopractice https://gopractice.ru/retention

Сегодня поговорим про Retention. О том, почему формирование привычки использования продукта очень важно для любого бизнеса, все ли продукты могут формировать привычку и как можно влиять на Retention.

- 1. Схема WWWWWH (Who, What, When, Why, Where, How).
  - Все возможные варианты односложных ответов на вопросы:
  - Кто использует наш товар(1)? Для чего используют(2)? Где используют(3)? Когда используют(4)? Почему(5)? Как(6)?
- 2. Ассоциации. (рандомайзер)
- 3. Истории о героях
- 4. Брейнрайтинг 6 3 5
- 5. Особенные пользователи
- 6. Заимствование
- 7. Смотреть все

# что возьмете?

1. Схема WWWWH	8. Тепловые карты сайтов	14. Аномалии в данных
2. Ассоциации	9. Оценка экспертов	15. Онлайн-этнография
3. Истории о героях	10. Наблюдения в среде	16. SEO-анализ
4. Брейнрайтинг 6 - 3 - 5	11. Service blueprint	17. Контент-анализ
5. Особенные пользователи		
6. Заимствование	12. Сегментация	18. Карта эмпатии
7. Смотреть все	13. Каналы	19. Быстрый анализ среды

#### ССЫЛКИ

- 1. Быстрый анализ: https://www.similarweb.com/
- 2. Для seo-анализа: http://www.xn--90abjwpbr.xn--p1ai/
- 3. Контент-анализ:
  - https://nbviewer.jupyter.org/github/DmitrySerg/top-russian-music/blob/master/models/clean\_visualization.ipynb
- 4. Про каналы: https://eprints.gut.edu.au/74811/1/Designing Channels for Brand Value.pdf
- 5. Рандомайзер: <a href="https://ciox.ru/select-a-random-word-from-the-list">https://ciox.ru/select-a-random-word-from-the-list</a>

