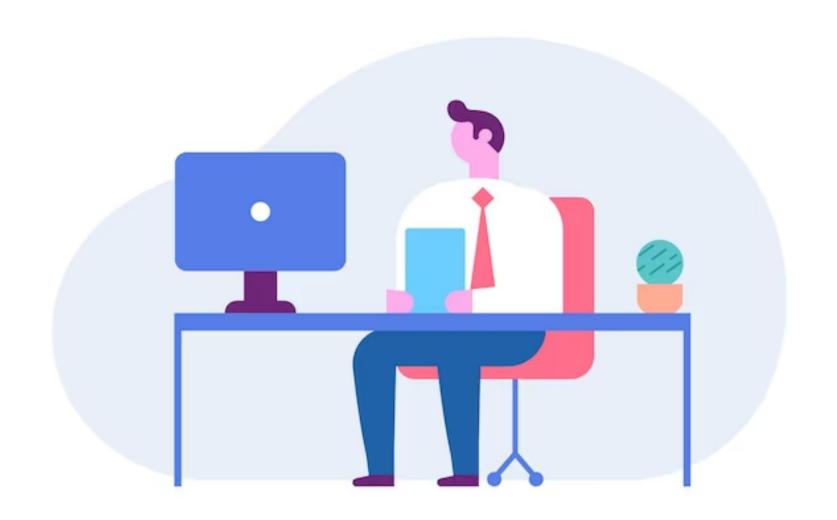
Дашборд для Яндекс.Дзен

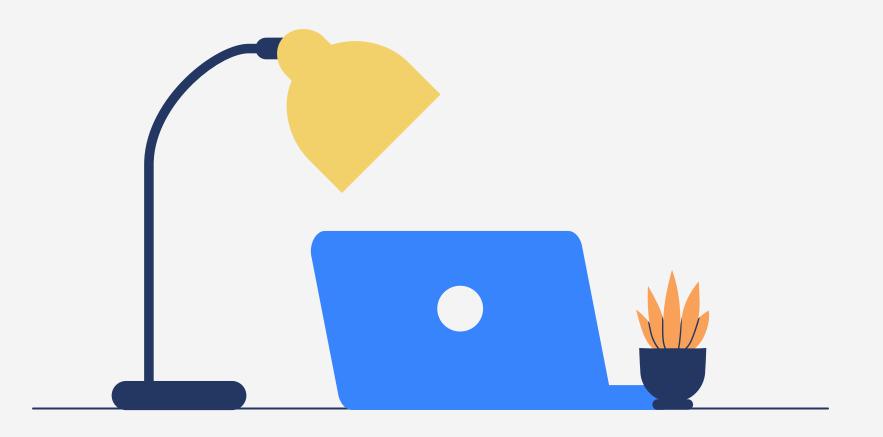
Подготовил: Анисимов Андрей

Дата исследования: 17.04.2023



Цель

Составить дашборд в соответствии ТЗ и ответить на вопросы менеджмента



Задачи

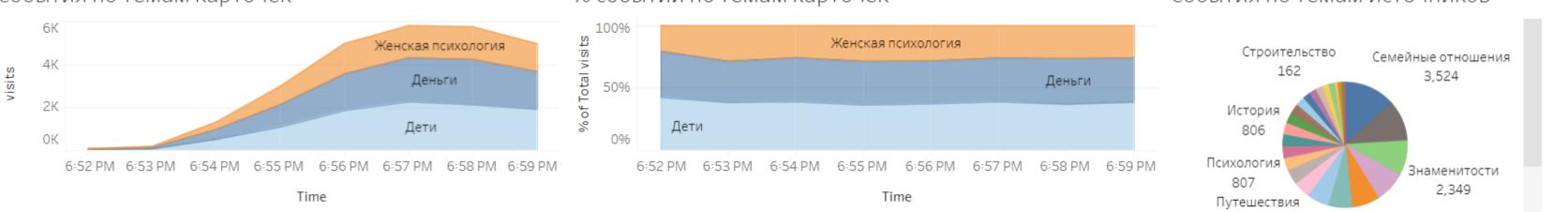
- 1. Создать подключение к базе данных и выгрузить необходимую информацию.
- 2. Провести обзор и предобработку данных, выгрузить данные в .csv-файл.
- 3. Загрузить .csv-файл в Tableau и подготовить дашборд в соответствии с Т3.
- 4. Ответить на вопросы бизнеса:
- Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?
- Как много карточек генерируют источники с разными темами?
- Как соотносятся темы карточек и темы источников?
- 5. Подготовить презентацию с решением.

Дашборд

Используя выгруженные данные был построен дашборд в соответствии с запросом заказчика:

https://public.tableau.com/app/profile/andrei.anisimov/viz/Dzendashboard_16816420955850/Dashboard1?publish=yes

Дата и время Дашборд для анализа "Дзен" 6:51:44 PM С помощью данного данного дашборда можно посмотреть динамику распределения визитов пользователей по темам карточек в абсолютном и относительном значении. Также можно увидеть пайчарт с распределением визитов по источникам тем и таблицу "Тема Тема карточки Возрастная категория (AII) (Multiple values) Используя фильтры, все данные можно посмотреть в любом временном промежутке, в срезах искомых тем карточек и для любого набора возрастных групп % событий по темам карточек События по темам источников События по темам карточек 6K 100% Женская психология



Темы источников - темы карточек

												source_top	ic										
item 🏚	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье З	намени	Интерье І	Искусст	История	Кино	Музыка	Одежда Г	Іолезны	Политика I	Психоло П	lутешес	Ремонт	Россия	Сад и да (Делай с	Семейн	Семья	Спорт Стр
Деньги	303	185	769	169	58	523	56	153	239	952	37	89	989	871	271	484	326	1,011	93	126	617	305	116
Дети	179	203	559	612	319	1,330	85	210	408	435	9	284	1,400	113	116	392	153	498	562	320	1,051	501	17
Женская пс	24	231	555	61	325	496		91	159	238	5	409	377	22	420	287	12	607	42	18	1,856	694	22

Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?

Наибольшее количество событий происходит в темах:

- наука;
- отношения;
- интересные факты.

Наименьшее количество в темах:

- знаменитости;
- шоу;
- женская психология

	item_topic	visits
11	Наука	21736
13	Отношения	20666
6	Интересные факты	19942
12	Общество	19640
14	Подборки	17772
19	Россия	16966
15	Полезные советы	15435
8	История	15389
20	Семья	11897
3	Женщины	11499
1	Дети	10989
18	Рассказы	10909

4	Здоровье	10399
0	Деньги	10291
10	Культура	10205
9	Красота	9814
22	Туризм	9512
24	Юмор	9398
21	Скандалы	9294
17	Путешествия	9260
7	Искусство	8516
16	Психология	8036
2	Женская психология	7737
23	Шоу	7511
5	Знаменитости	7394

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Наибольшее количество карточек генерируют источники с темами:

- семейные отношения;
- Россия;
- знаменитости.

Наименьшее количество карточек:

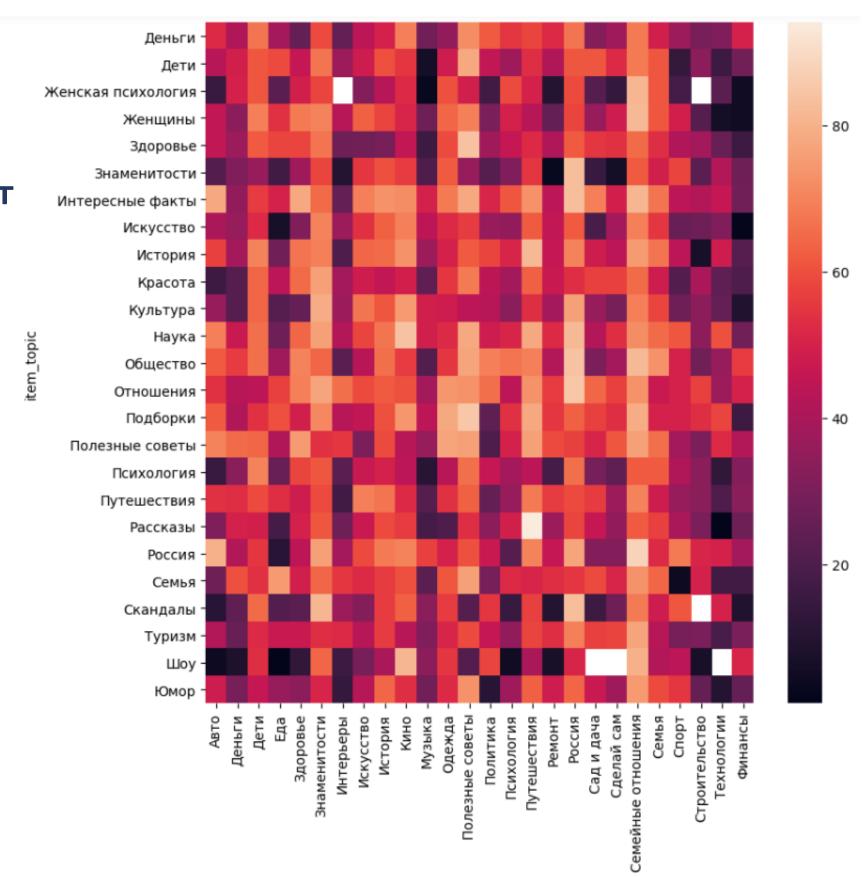
- финансы;
- технологии;
- музыка.

	source_topic	record_id			
20	Семейные отношения	1822	14	Психология	1055
17	Россия	1687	18	Сад и дача	1036
5	Знаменитости	1650	13	Политика	1024
12	Полезные советы	1578	22	Спорт	1007
15	Путешествия	1563	19	Сделай сам	995
9	Кино	1505	16	Ремонт	985
2	Дети	1459	1	Деньги	973
8	История	1437	3	Еда	912
21	Семья	1405	6	Интерьеры	809
11	Одежда	1379	23	Строительство	758
4	Здоровье	1243	10	Музыка	750
7	Искусство	1228	24	Технологии	741
0	Авто	1077	25	Финансы	667

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Можем наблюдать следующие закономерности:

- некоторые темы источники не генерируют карточки с определнными темами (белые клетки)
- семейные отношения генерируют карточки почти с любыми темами
- Финансы, музыка, технологии, строительство, интерьереы генерируют карточки с узкой направленностью (это может быть наоборот плюсом, когда пользователь будет оставаться в рамках темы, не перескакивая в совсем далекие истории)

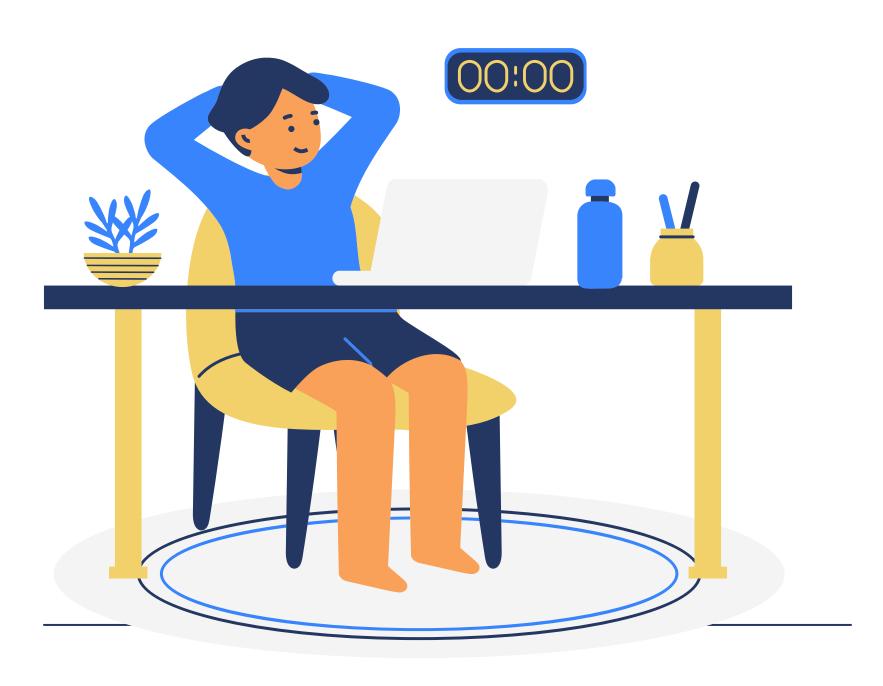


Выводы:

- 1. Было выполнено подключение к БД, с помощью SQL выгружены данные, сформирован csv-файл, которые далее был загружен и обработан в Tableau. На основе данных построен дашборд по техническому заданию заказчика. Даны ответы на поставленные вопросы. Подготовлена презентация.
- 2. Найдены темы-лидеры и -аутсайдеры по количеству действий пользователей.
- З. Найдены источники с темами, которые генерируют наибольшее количество карточек.
- 4. Найдены темы источников, генерирующими узко-направленные карточки.

Рекомендации:

- 1. Использовать дашборд для отслеживания показателей и принятия бизнес-решений в разы быстрее, чем было ранее. При надобности его можно расширить, дополнить или сделать еще один для ответа на другие вопросы.
- 2. На основании дашборда, определить места для возможного улучшения алгоритмов генерациии карточек в зависимости от источника.



Контакты

- +7 (904) 498-84-06
- andru9707@mail.ru
- https://github.com/Druce-Willises/My-projects/ https://hh.ru/resume/7b553f7eff095b88 380039ed1f507578737546