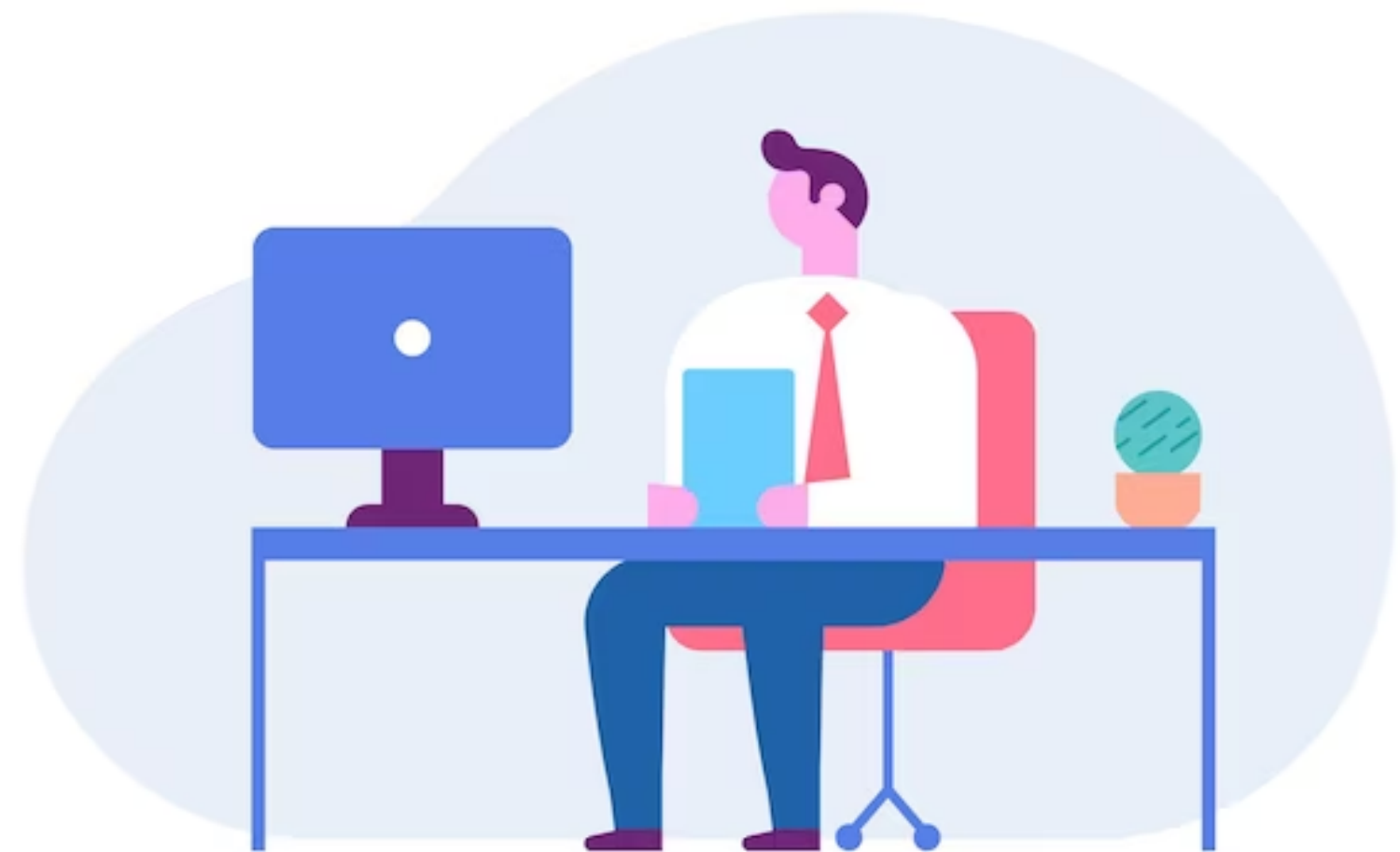


# Дашборд для Яндекс.Дзен

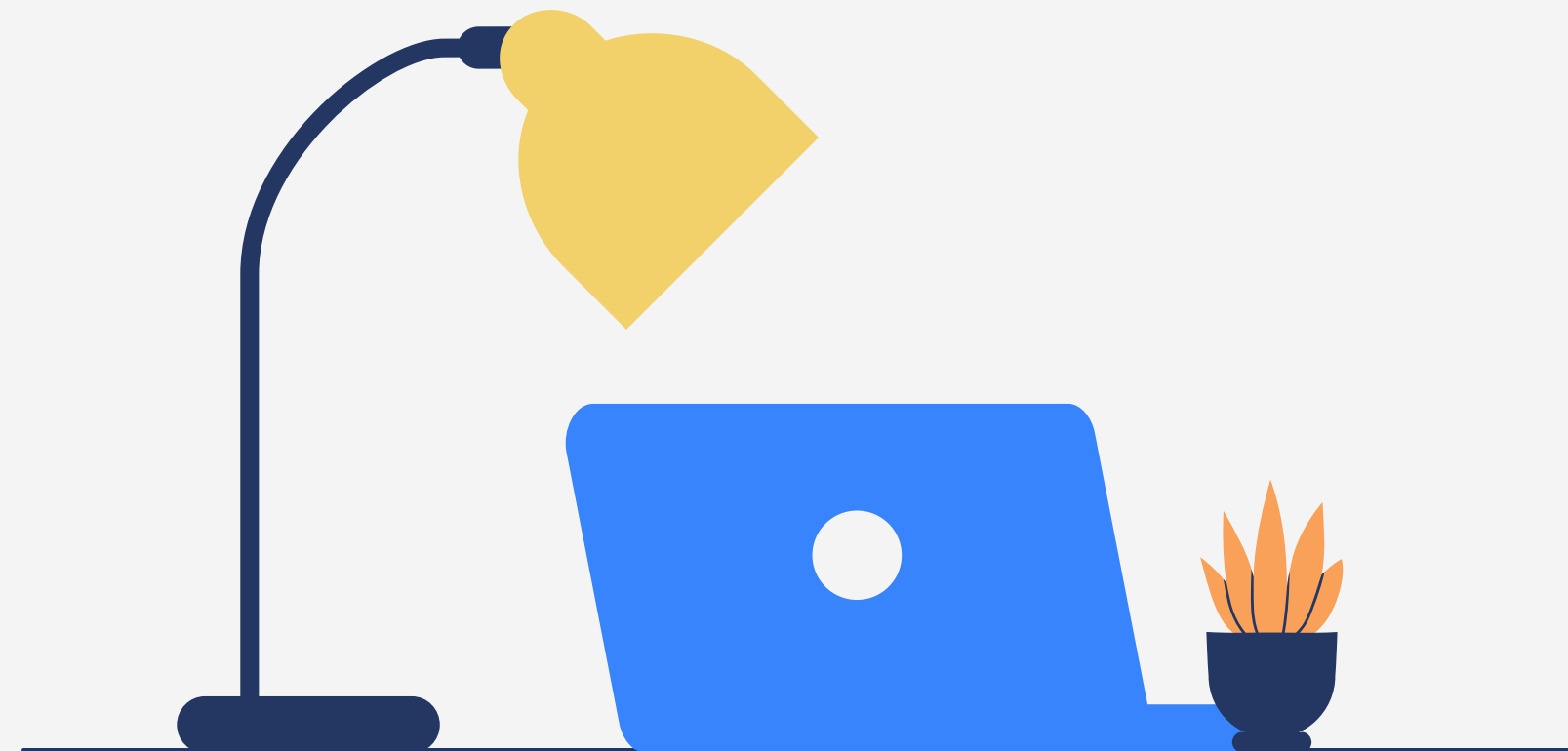
Подготовил: Анисимов Андрей

Дата исследования: 17.04.2023



# Цель

**Составить дашборд в соответствии ТЗ и ответить на вопросы менеджмента**



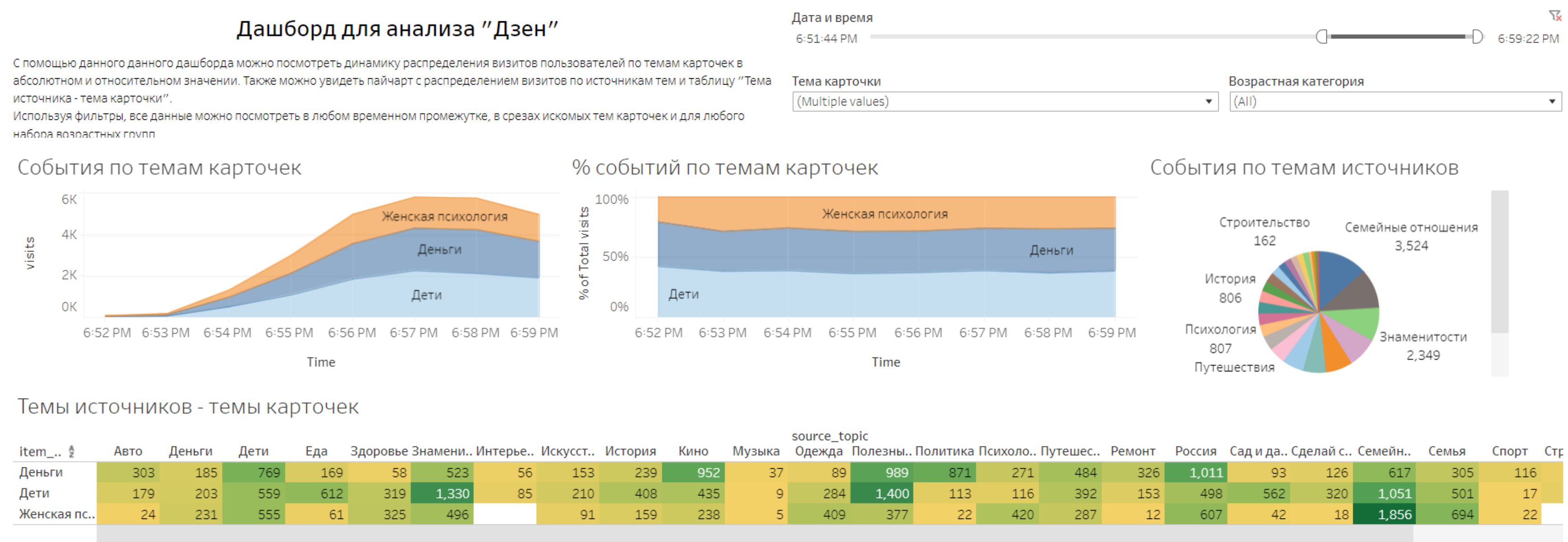
# Задачи

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



# 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	4	Здоровье	10399
13	Отношения	20666	0	Деньги	10291
6	Интересные факты	19942	10	Культура	10205
12	Общество	19640	9	Красота	9814
14	Подборки	17772	22	Туризм	9512
19	Россия	16966	24	Юмор	9398
15	Полезные советы	15435	21	Скандалы	9294
8	История	15389	17	Путешествия	9260
20	Семья	11897	7	Искусство	8516
3	Женщины	11499	16	Психология	8036
1	Дети	10989	2	Женская психология	7737
18	Рассказы	10909	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:

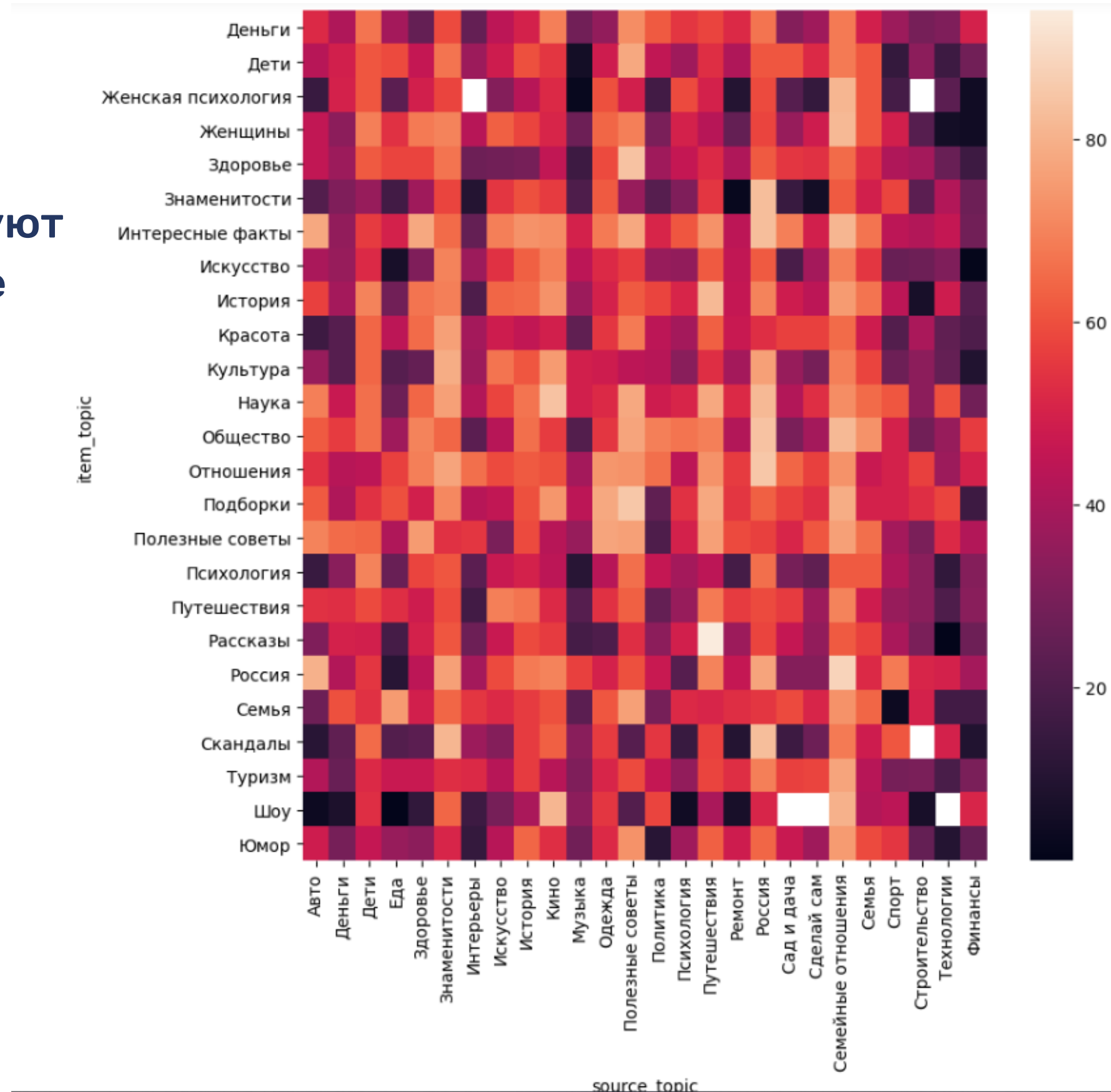
- финансы;
- технологии;
- музыка.

	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 определенными темами (белые клетки)
- семейные отношения генерируют карточки почти с любыми темами
- Финансы, музыка, технологии, строительство, интерьеры 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, который 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.
- 3. 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 необходимости его можно расширить, дополнить или сделать еще один для ответа на другие вопросы.
- 2. На основании дашборда, определить места для возможного улучшения алгоритмов генерации 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/7b553f7eff095b88380039ed1f507578737546>**