

Автоматизация



Спринт 17. Создание Даш Борда.

2023г.

© Кирилл Непомнящих

Цель и задача проекта

- Автоматизировать отчет по важным параметрам
- Сформировать ДашБорд по:
 - Истории событий по темам карточек;
 - Разбивка событий по темам источников;
 - Таблица соответствия тем источников темам карточек;

Выводы:

- Самые популярные темы : НАУКА, ОБЩЕСТВО, ОТНОШЕНИЯ.
- Популярные источники: Семейные отношения, Россия, Полезные советы, Путешествия, Знаменитости, Кино.
- Сильный всплеск активности наблюдается к концу 18-00. Очевидно люди после работы проводят время в соответствии с интересами.

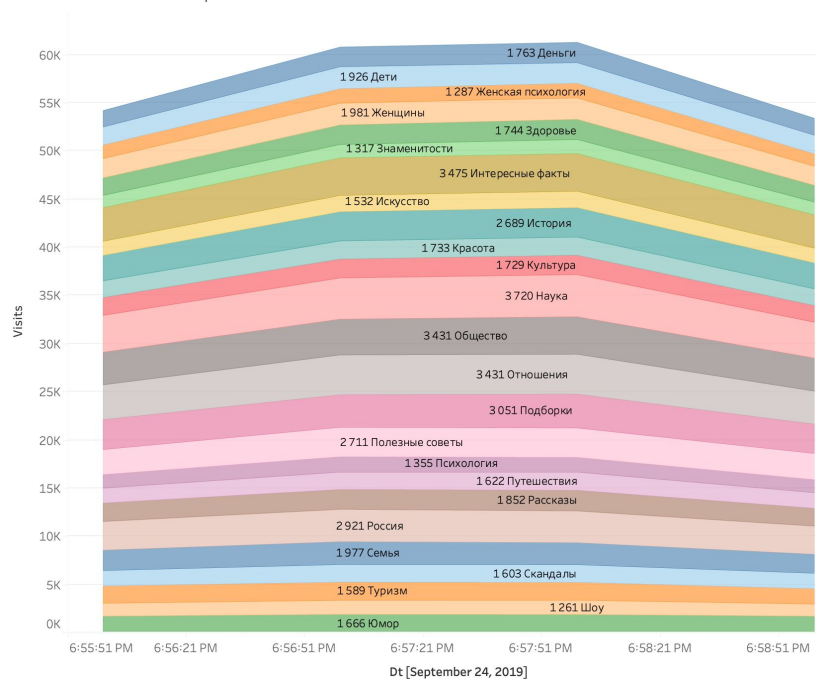
Источник данных

- Дашборд основывается на пайплайн'е
- Пайплайн берет данные из таблицы сырых данных
 - Данные о взаимодействии пользователя с системой
- Временные рамки : 6:28PM - 7:00PM

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

- Более 60к событий на пике
- ТОП-3 на пике
 - Наука 4 372
 - Общество 3 800
 - Отношения 4 145

события по темам карточек



Как много карточек генерируют источники с разными темами?

- 50% всех карточек сгенерированы шестью темами:
 - Семейные отношения
 - Россия
 - Полезные советы
 - Путешествия
 - Знаменитости
 - кино
- Остальные темы не набирают и 5%



Как соотносятся темы карточек и темы источников?

- Самые популярные:
 - Путешествия - Рассказы
 - Россия - Общество
 - Кино Наука

Темы источников - темы карточек

Item Topic	№	Source Topic											
		Политика	Психологические	Путешествия	Ремонт	Россия	Сад и дача	Сделай сам	Семейные отношения	Семья	Спорт	Строительство	Технологии
Юмор	996	17	133	601	185	581	309	200	1 793	555	264	53	11
Шоу	34	489	5	101	7	488			1 424	143	129	6	
Туризм	391	296	128	464	382	826	504	656	1 500	269	75	71	35
Скандалы	51	356	16	260	11	1 436	23	52	897	370	573		256
Семья	211	76	161	315	430	495	507	414	1 414	1 092	4	334	34
Россия	594	220	38	1 035	337	2 720	79	111	1 861	586	666	165	300
Рассказы	340	57	219	4 254	117	396	187	88	844	515	213	73	1
Путешествия	337	60	122	602	433	559	476	118	662	291	82	83	43
Психология	311	213	137	250	32	878	84	44	816	624	116	80	22
Полезные советы	343	51	422	1 989	453	380	232	650	1 682	781	131	72	278
Подборки	357	40	375	1 408	452	841	489	346	1 306	401	261	345	416
Отношения	381	797	188	1 214	488	2 132	897	494	975	180	300	483	114
Общество	225	1 153	869	837	175	3 295	70	156	2 597	1 349	322	95	108
Наука	768	228	276	1 733	398	1 701	214	339	1 634	773	394	95	720
Культура	222	298	77	413	144	1 391	95	73	841	454	44	83	44
Красота	156	272	165	737	160	253	485	440	706	263	27	167	36
История	324	666	208	2 536	155	1 414	199	139	1 266	657	183	9	276
Искусство	310	115	91	629	163	592	40	120	713	386	52	49	56
Интересные факты	317	321	412	1 384	164	2 423	765	321	1 240	569	175	226	207
Знаменитости	168	33	85	281	2	2 145	21	6	726	221	408	44	147
Здоровье	203	111	201	376	138	679	509	523	767	222	186	97	72
Женщины	337	74	241	184	64	377	118	212	2 142	954	195	54	6
Женская психология	399	22	437	306	13	631	49	19	1 962	722	25		35
Дети	473	124	122	416	163	526	599	331	1 118	531	18	101	27
Деньги	337	919	285	512	343	1 079	95	133	653	324	126	64	79