

Дашборд для Дзена

Актуально на 17.07.2023

Автор: Фомичев С. Д.

Ссылка на дашборд: https://public.tableau.com/app/profile/sergei.fomichev/viz/Dzen_dash_v_1/Dashboard1?publish=yes

Цель

Создание дашборда для ответа на вопросы менеджеров.

Задачи:

1. Уточнить ТЗ;
2. Выгрузить данные в формате “.csv”;
3. Подключить базу к Tableau Public;
4. В Tableau Public на основе файла dash_visits.csv сформировать дашборд в соответствии с макетом;
5. Опубликовать дашборд на сайте Tableau Public.

** Источники данных для дашборда: дата-инженеры подготовили агрегирующую таблицу dash_visits*

Общие результаты

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

У нас есть данные за 30 минут. Из них видно: с 6:52 вечера до конца записей наблюдается всплеск (более 60 тыс. записей) активности (8 минут). Это вечер, и пользователи, к примеру, возвращаются домой, ужинают (чтобы выяснить настоящие причины, необходимо провести исследование).

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

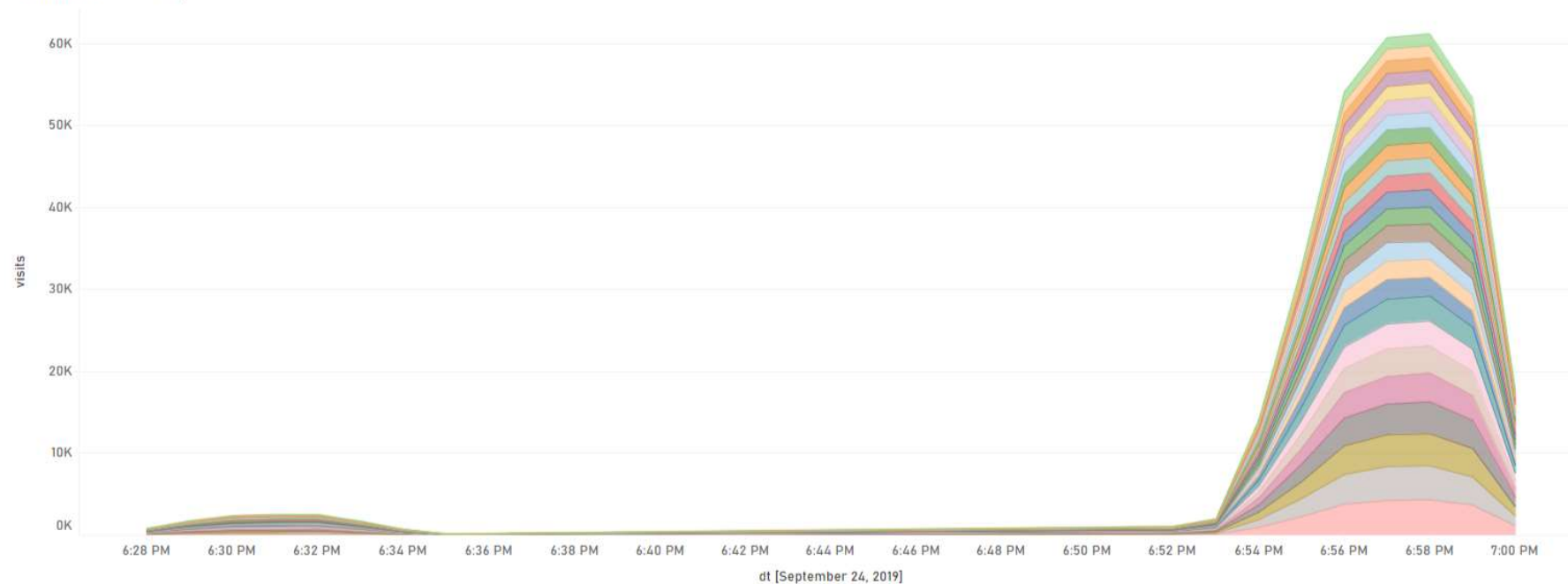
Преобладают темы: семейные отношения, Россия, полезные советы, путешествия, знаменитости, кино.

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

В некоторых категориях источников достаточно мало карточек (музыка, технологии), а в других очень много (полезные советы, Россия, семейные отношения). К примеру, в источнике Россия есть карточки с темой Россия – они занимают 2-ое место в данном источнике, что свидетельствует о высоком соотношении темы карточки и источника.

Количество событий в течение известного периода

События по темам карточек

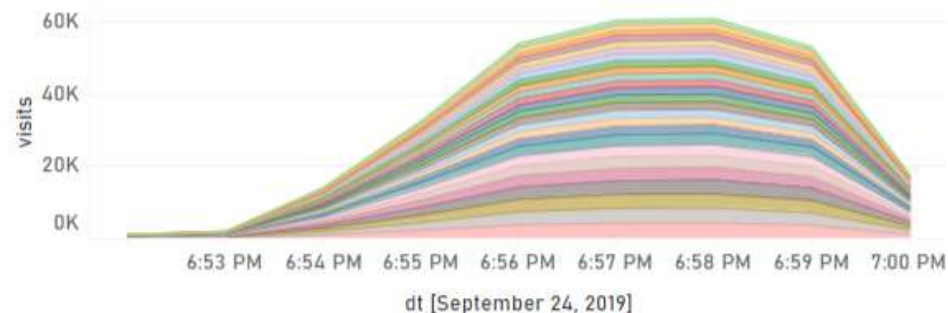


Выводы:

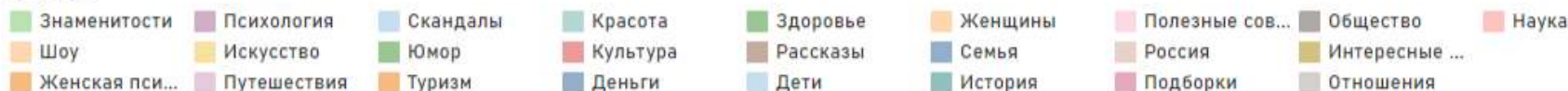
С 6:52 вечера до конца записей наблюдается всплеск (более 60 тыс. записей) активности (8 минут)

Пик взаимодействия с карточками

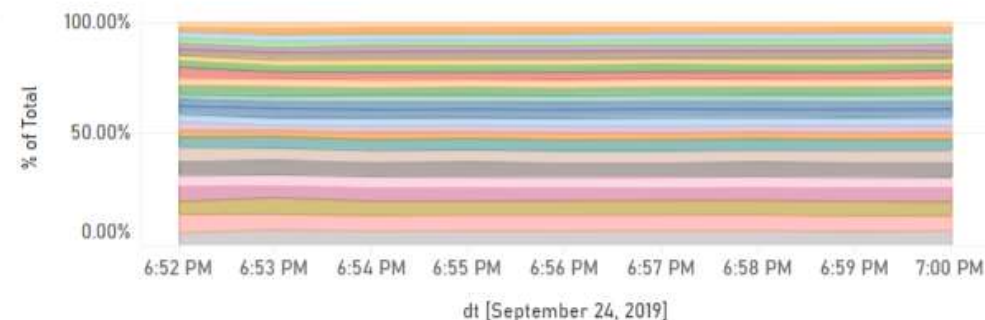
События по темам карточек



item_topic



% событий

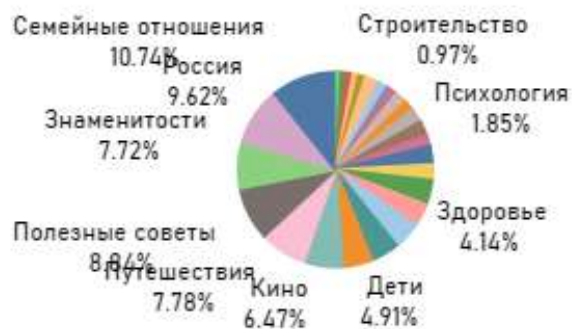


Заметка:

С 6:53 начинается рост взаимодействия с платформой, процентные соотношения в это время стабильны и не изменяются. Наибольшее количество событий приходится на категории: наука, отношения, общество, интересные факты, подборки.

Генерация источниками

События по темам источников



source_topic

Финансы

Музыка

Интерьеры

Деньги

Сделай сам

Технологии

Строительство

Еда

Ремонт

Спорт

Выводы:

Преобладают темы: семейные отношения, Россия, полезные советы, путешествия, знаменитости, кино.

Соотношение темы карточек и темы источников

| item_topic | source_topic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|--------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|-----------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|
| | Авто | Деньги | Дети | Еда | Здоров. | Знамен. | Интерв. | Искусст. | История | Кино | Музыка | Одежда | Полезн. | Полити. | Психол. | Путеше. | Ремонт | Россия | Сад и д. | Сделай... | Семейн. | Семья | Спорт | Строит. | Технол. | Финансы |
| Деньги | 338 | 203 | 859 | 193 | 65 | 591 | 62 | 172 | 271 | 1,042 | 42 | 98 | 1,087 | 949 | 305 | 536 | 362 | 1,132 | 101 | 137 | 696 | 345 | 134 | 68 | 88 | 415 |
| Дети | 192 | 228 | 621 | 675 | 346 | 1,444 | 97 | 238 | 455 | 474 | 9 | 320 | 1,541 | 135 | 128 | 431 | 174 | 547 | 633 | 354 | 1,184 | 558 | 21 | 103 | 28 | 53 |
| Женская психология | 26 | 256 | 613 | 67 | 349 | 546 | | 96 | 181 | 264 | 5 | 466 | 418 | 23 | 463 | 321 | 13 | 660 | 49 | 19 | 2,073 | 759 | 26 | | 39 | 5 |
| Женщины | 156 | 122 | 875 | 348 | 1,022 | 967 | 175 | 485 | 560 | 340 | 45 | 547 | 986 | 78 | 253 | 192 | 67 | 397 | 125 | 223 | 2,270 | 988 | 210 | 56 | 6 | 6 |
| Здоровье | 232 | 95 | 798 | 558 | 404 | 962 | 57 | 64 | 68 | 156 | 20 | 518 | 2,335 | 121 | 214 | 393 | 145 | 712 | 542 | 548 | 814 | 247 | 197 | 106 | 74 | 19 |
| Знаменитости | 29 | 55 | 145 | 36 | 139 | 445 | 12 | 356 | 644 | 408 | 55 | 467 | 178 | 35 | 88 | 299 | 3 | 2,275 | 21 | 6 | 764 | 234 | 433 | 50 | 158 | 59 |
| Интересные факты | 1,254 | 145 | 327 | 391 | 2,090 | 720 | 54 | 697 | 1,273 | 1,033 | 325 | 837 | 2,023 | 340 | 449 | 1,448 | 175 | 2,567 | 825 | 341 | 1,323 | 611 | 186 | 234 | 219 | 55 |
| Искусство | 145 | 98 | 639 | 7 | 70 | 1,083 | 164 | 512 | 596 | 1,254 | 223 | 209 | 331 | 121 | 98 | 664 | 172 | 632 | 43 | 128 | 754 | 404 | 54 | 53 | 58 | 4 |
| История | 522 | 114 | 1,047 | 60 | 771 | 921 | 30 | 695 | 636 | 1,091 | 164 | 310 | 859 | 695 | 227 | 2,643 | 168 | 1,491 | 209 | 149 | 1,364 | 696 | 190 | 9 | 286 | 62 |
| Красота | 29 | 48 | 703 | 253 | 736 | 1,313 | 185 | 232 | 177 | 472 | 38 | 428 | 1,227 | 282 | 171 | 781 | 172 | 269 | 513 | 466 | 748 | 274 | 28 | 174 | 39 | 56 |
| Культура | 103 | 46 | 578 | 55 | 41 | 1,508 | 124 | 682 | 636 | 1,543 | 178 | 295 | 231 | 308 | 81 | 430 | 154 | 1,474 | 100 | 76 | 892 | 482 | 47 | 86 | 46 | 9 |
| Наука | 1,606 | 197 | 930 | 91 | 629 | 1,554 | 186 | 510 | 1,102 | 3,279 | 403 | 393 | 1,865 | 244 | 291 | 1,823 | 415 | 1,782 | 227 | 358 | 1,711 | 809 | 421 | 99 | 749 | 62 |
| Общество | 379 | 350 | 1,007 | 160 | 1,181 | 829 | 64 | 218 | 1,116 | 578 | 79 | 355 | 1,313 | 1,209 | 919 | 891 | 181 | 3,471 | 76 | 162 | 2,727 | 1,416 | 338 | 97 | 118 | 406 |
| Отношения | 478 | 281 | 242 | 573 | 1,173 | 2,040 | 862 | 374 | 679 | 672 | 139 | 1,428 | 2,716 | 830 | 197 | 1,269 | 510 | 2,278 | 944 | 517 | 1,030 | 194 | 312 | 513 | 119 | 296 |
| Подборки | 551 | 217 | 319 | 871 | 396 | 1,353 | 122 | 257 | 597 | 1,403 | 190 | 1,612 | 2,795 | 43 | 396 | 1,491 | 479 | 877 | 522 | 364 | 1,386 | 424 | 280 | 361 | 440 | 26 |
| Полезные советы | 749 | 916 | 707 | 223 | 1,346 | 271 | 427 | 83 | 437 | 143 | 127 | 891 | 1,413 | 51 | 438 | 2,088 | 485 | 403 | 253 | 679 | 1,781 | 811 | 136 | 77 | 294 | 206 |
| Психология | 19 | 86 | 1,233 | 62 | 583 | 582 | 46 | 306 | 286 | 219 | 19 | 183 | 862 | 224 | 141 | 261 | 34 | 936 | 86 | 45 | 855 | 656 | 125 | 88 | 23 | 76 |
| Путешествия | 343 | 363 | 509 | 357 | 187 | 509 | 26 | 555 | 1,018 | 289 | 33 | 382 | 888 | 60 | 126 | 641 | 451 | 588 | 499 | 127 | 709 | 306 | 88 | 85 | 44 | 77 |
| Рассказы | 78 | 454 | 286 | 28 | 248 | 615 | 47 | 291 | 568 | 357 | 36 | 30 | 358 | 63 | 233 | 4,587 | 123 | 421 | 201 | 92 | 875 | 539 | 222 | 74 | 1 | 82 |
| Россия | 1,885 | 229 | 493 | 23 | 282 | 1,579 | 134 | 355 | 1,104 | 919 | 324 | 276 | 730 | 232 | 38 | 1,079 | 345 | 2,847 | 85 | 114 | 1,962 | 608 | 703 | 179 | 316 | 125 |
| Семья | 50 | 458 | 361 | 1,236 | 275 | 689 | 321 | 288 | 266 | 486 | 41 | 544 | 1,293 | 78 | 176 | 340 | 447 | 519 | 548 | 434 | 1,489 | 1,131 | 4 | 351 | 34 | 38 |
| Скандалы | 14 | 35 | 844 | 48 | 43 | 1,992 | 93 | 91 | 410 | 707 | 132 | 281 | 54 | 374 | 18 | 284 | 13 | 1,560 | 24 | 56 | 952 | 386 | 597 | | 273 | 13 |
| Туризм | 161 | 74 | 406 | 382 | 311 | 269 | 279 | 173 | 618 | 252 | 77 | 248 | 721 | 307 | 133 | 483 | 403 | 867 | 523 | 688 | 1,580 | 283 | 79 | 74 | 38 | 83 |
| Шоу | 4 | 8 | 297 | 1 | 20 | 829 | 30 | 66 | 215 | 2,201 | 98 | 393 | 38 | 522 | 7 | 113 | 7 | 505 | | | 1,503 | 151 | 141 | 8 | | 354 |
| Юмор | 224 | 79 | 404 | 194 | 124 | 334 | 17 | 205 | 715 | 502 | 67 | 384 | 1,150 | 17 | 140 | 636 | 201 | 621 | 321 | 204 | 1,887 | 584 | 281 | 55 | 11 | 41 |

Заметка:
В некоторых категориях источников достаточно мало карточек (музыка, технологии), а в других очень много (полезные советы, Россия, семейные отношения).

Рекомендации

- Для выяснения причины пика рекомендуется дополнительное исследование.
- После исследования уточнить дашборд.
- Стоит расширить анализ в сторону конкретных действий (клик, просмотр и т.п.) – это даст более полную картину происходящего.