

Дашборд

Техническое задание:

- Бизнес-задача: анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен;
- Насколько часто предполагается пользоваться дашбордом: не реже, чем раз в неделю;
- Кто будет основным пользователем дашборда: менеджеры по анализу контента;
- Состав данных для дашборда:
 - История событий по темам карточек (два графика - абсолютные числа и процентное соотношение);
 - Разбивка событий по темам источников;
 - Таблица соответствия тем источников темам карточек;
- По каким параметрам данные должны группироваться:
 - Дата и время;
 - Тема карточки;
 - Тема источника;
 - Возрастная группа;
- Характер данных:
 - История событий по темам карточек — абсолютные величины с разбивкой по минутам;
 - Разбивка событий по темам источников — относительные величины (% событий);
 - Соответствия тем источников темам карточек - абсолютные величины;
- Важность: все графики имеют равную важность;
- Источники данных для дашборда: сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица log_raw);
- База данных, в которой будут храниться агрегированные данные: дополнительные агрегированные таблицы в БД zen;
- Частота обновления данных: один раз в сутки, в полночь по UTC;
- Какие графики должны отображаться и в каком порядке, какие элементы управления должны быть на дашборде (макет дашборда):

| Название дашборда | | Фильтр по дате и времени | |
|---|---|---|---------------------------------|
| Описание дашборда | | Фильтр по темам карточек | Фильтр по возрастным категориям |
| График истории взаимодействия «События по темам карточек» (абсолютные значения, stacked area chart) | График истории взаимодействия «% событий по темам карточек» (% от общего, stacked area chart) | График разбивки событий по темам источников «События по темам источников» (относительные значения, pie chart) | |
| Таблица соответствия тем карточек темам источников «Темы источников - темы карточек». В колонках должны быть указаны темы источников, в строках – темы карточек. На пересечении должно быть указано абсолютное количество событий. Ячейки таблицы должны иметь окраску в зависимости от числа взаимодействий (highlight table). | | | |