**Разработка API «Метрики телеканала»**

**Job Story для API**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Когда** | **Я хочу** | **Чтобы** | **Цифровая возможность** |
| Необходимо спланировать дальнейшее развитие телеканала | Получить статистику по просмотру телеканала пользователями | Оценить популярность телеканала | Посмотреть статистику по просмотрам телеканала |
| Нужно оценить рейтинг телеканала | Получить статистику по оценкам канала пользователями | Чтобы оценить насколько пользователи удовлетворены просмотром телеканала | Посмотреть статистику по оценке телеканала |

**Определение действий, шагов и границ API**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участники** | **Описание** |
| Посмотреть статистику по просмотрам телеканала | Посмотреть просмотры телеканала каждым пользователем | Посмотреть количество включений телеканала каждым пользователем | Сотрудник телеканала | Посмотреть сколько раз каждый пользователь включал телеканал |
| Посмотреть статистику по просмотрам телеканала | Посмотреть просмотры телеканала каждым пользователем | Посмотреть сколько времени проводит пользователь за просмотром телеканала | Сотрудник телеканала | Посмотреть количество времени просмотра телеканала каждым пользователем |
| Посмотреть статистику по просмотрам телеканала | Посмотреть количество пользователей | Посмотреть количество пользователей в заданный период времени (час, день, неделя, месяц) | Сотрудник телеканала | Посмотреть количество пользователей смотрящих канал с разбивкой по времени |
| Посмотреть статистику по просмотрам телеканала | Посмотреть количество пользователей | Посмотреть количество пользователей с разбивкой по передачам | Сотрудник телеканала | Посмотреть количество пользователей с разбивкой по передачам |
| Посмотреть статистику по просмотрам телеканала | Посмотреть статистику избранного | Посмотреть кол-во пользователей добавило телеканал в избранное | Сотрудник телеканала | Посмотреть кол-во пользователей добавивших телеканал в избранное |
| Посмотреть статистику по оценке телеканала | Посмотреть статистику избранного | Посмотреть кол-во пользователей удаливших телеканал из избранного | Сотрудник телеканала | Посмотреть кол-во пользователей удаливших телеканал из избранного |
| Посмотреть статистику по оценке телеканала | Посмотреть кол-во пользователей по описанию канала | Посмотреть кол-во пользователей, которые прочли описание телеканала и ни разу не включили его | Сотрудник телеканала | Посмотреть кол-во пользователей которые прочли описание телеканала и не стали смотреть его |
| Посмотреть статистику по оценке телеканала | Посмотреть кол-во пользователей которые оценили телеканал | Посмотреть кол-во пользователей поставивших каждую оценку | Сотрудник телеканала | Посмотреть кол-во пользователей, которые поставили оценку от 1 до 10 |

**Профиль API**

**Название: Просмотры**

**Краткое описание API: Позволяет посмотреть количество просмотров канала пользователями**

**Вид API: Партнерский**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| посмотретьВключения() | Посмотреть сколько раз каждый пользователь включал телеканал | Сотрудник телеканала | Метрики телеканала, количество включений | Параметры запроса: IdПользователя, датаНачала, датаОкончания периода  Возвращает ресурс: количество включений канала пользователем, в заданный период времени  безопасная/асинхронная |
| посмотретьПросмотры() | Посмотреть сколько времени каждый пользователь смотрел телеканал | Сотрудник телеканала | Метрики телеканала, время просмотра | Параметры запроса: IdПользователя, датаНачала, датаОкончания периода  Возвращает ресурс: количество времени, которое пользователь смотрел канал  безопасная/асинхронная |
| посмотретьПользователейПериод() | Посмотреть количество пользователей с разбивкой по времени (час, день, неделя, месяц) | Сотрудник телеканала | Метрики телеканала, количество пользователелей | Параметры запроса: датаНачала, датаОкончания периода  Возвращает ресурс: количество пользователей, смотревших канал в заданный период времени  безопасная/асинхронная |
| посмотретьПользователейПередача() | Посмотреть количество пользователей с разбивкой по передачам | Сотрудник телеканала | Метрики телеканала, количество пользователелей | Параметры запроса: IdПередачи, датаНачала, датаОкончания периода,  Возвращает ресурс: количество пользователей, смотревших передачу в заданный период времени  безопасная/асинхронная |

**Профиль API**

**Название: Избранное**

**Краткое описание API: Позволяет посмотреть количество пользователей добавивших канал в избранное**

**Вид API: Партнерский**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| посмотретьИзбранноеДобавить() | Посмотреть сколько пользователей добавило канал в избранное | Сотрудник телеканала | Метрики телеканала, избранное | Параметры запроса: датаНачала, датаОкончания периода  Возвращает ресурс: количество пользователей добавивших канал в избранное  безопасная/асинхронная |
| посмотретьИзбранноеУдалить() | Посмотреть сколько пользователей удалило канал из избранного | Сотрудник телеканала | Метрики телеканала, избранное | Параметры запроса: датаНачала, датаОкончания периода  Возвращает ресурс: количество пользователей удаливших канал из избранного  безопасная/асинхронная |

**Профиль API**

**Название: Описание**

**Краткое описание API: Позволяет посмотреть количество пользователей посмотревших описание канала, но ни разу его не включивших**

**Вид API: Партнерский**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| посмотретьПрочлиОписание() | Посмотреть кол-во пользователей которые прочли описание канала и ни разу не включили его | Сотрудник телеканала | Метрики телеканала, описание | Параметры запроса: датаНачала, датаОкончания периода  Возвращает ресурс: количество пользователей прочитавших описание канала и не смотревших его  безопасная/асинхронная |

**Профиль API**

**Название: Оценка**

**Краткое описание API: Позволяет посмотреть оценки телеканала, которые оставили пользователи**

**Вид API: Партнерский**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| посмотретьОценки() | Посмотреть кол-во пользователей поставивших каждую оценку | Сотрудник телеканала | Метрики телеканала, оценки | Параметры запроса: датаНачала, датаОкончания периода  Возвращает ресурс: таблица, где каждая строка включает id пользователя, проставленную оценку, дату проставления оценки  безопасная/асинхронная |