**Разработка API «Метрики телеканала»**

**Job Story для API**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Когда** | **Я хочу** | **Чтобы** | **Цифровая возможность** |
| Мне нужно оценить популярность канала | Получать данные о просмотре телеканала | Понять какой охват пользователей | Получение данных по просмотрам телеканала |
| Мне нужно планировать дальнейшее развитие телеканала | Получать данные о просмотре телеканала | Эффективнее подобрать тв программы | Получение данных по просмотрам телеканала |
| Мне нужно узнать удовлетворённость пользователей | Получить данные по оценке канала | Эффективнее менять содержание тв программ | Получить данные по оценке канала |

**Определение действий, шагов и границ API**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участники** | **Описание** |
| Получение данных по просмотрам телеканала | Оценить данные пользователей | Получить количество включений канала | Представители телеканала | Получить количество включений канала по каждому пользователю за произвольный период времени |
| Получение данных по просмотрам телеканала | Оценить данные пользователей | Получить время просмотра канала | Представители телеканала | Получить время просмотра канала по каждому пользователю за произвольный период времени |
| Получение данных по просмотрам телеканала | Оценить данные о просмотрах | Получить количество просмотров пользователей | Представители телеканала | Получить количество просмотров уникальных пользователей за произвольный период времени |
| Получить данные по оценке канала | Оценить удовлетворенность | Получить количество добавлений в избранное | Представители телеканала | Получить количество добавлений в избранное за произвольный период времени |
| Получить данные по оценке канала | Оценить удовлетворенность | Получить количество покинувших пользователей после прочтения описания | Представители телеканала | Получить общее количество пользователей и покинувших после прочтения описания передачи |
| Получить данные по оценке канала | Оценить удовлетворенность | Получить оценки опросов пользователей | Представители телеканала | Получить оценки опросов пользователей по каждой неделе |

**Профиль API**

**Название:** Количество и длительность просмотров

**Краткое описание API:** предоставляет данные по количеству и длительности просмотра телеканала пользователями

**Вид API:** Партнёрский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| количествоВключенийПользователя () | Получить количество включений канала по каждому пользователю за произвольный период времени | Представители телеканала | Пользователи | Параметры запроса:  начальноеВремя,  конечноеВремя  Возвращает ресурсы:  идентификаторПользователя,  количествоВклченийКанала  Идемпотентная\Безопасная \ Синхронная |
| времяПросмотровПользователя () | Получить время просмотра канала по каждому пользователю за произвольный период времени | Представители телеканала | Пользователи | Параметры запроса:  начальноеВремя,  конечноеВремя  Возвращает ресурсы:  идентификаторПользователя,  общееВремяПросмотра  Идемпотентная\Безопасная \ Синхронная |
| уникальныеПользователи () | Получить количество просмотров уникальных пользователей за произвольный период времени | Представители телеканала | Метрики-ТВ канала | Параметры запроса:  начальноеВремя,  конечноеВремя  Возвращает ресурсы:  количествоУникальныхПользователей  Идемпотентная\Безопасная \ Синхронная |

**Название:** Удовлетворённость пользователей

**Краткое описание API:** Позволяет получить данные по удовлетворённости пользователей от просмотров телеканала

**Вид API:** Партнёрский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| количествоДобавленийВИзбранное () | Получить количество добавлений в избранное за произвольный период времени | Представители телеканала | Избранное | Параметры запроса:  начальноеВремя,  конечноеВремя  Возвращает ресурсы:  количествоДобавленийВИзбранное  Идемпотентная\Безопасная \ Синхронная |
| прочтенияОписаний () | Получить общее количество пользователей и покинувших после прочтения описания передачи | Представители телеканала | Метрики-ТВ канала | Параметры запроса:  идентификаторПередачи  Возвращает ресурсы:  количествоПрочитавшихПользователейОбщее,  количествоПрочитавшихПользователейУшедшие  Идемпотентная\Безопасная \ Синхронная |
| оценкиПользователей () | Получить оценки опросов пользователей по каждой неделе | Представители телеканала | Метрики-ТВ канала | Параметры запроса:  начальноеВремя,  конечноеВремя  Возвращает ресурсы:  идентификаторОценки,  оценка  Идемпотентная\Безопасная \ Синхронная |