**Разработка API «Метрики телеканала»**

**Job Story для API**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Когда** | **Я хочу** | **Чтобы** | **Цифровая возможность** |
| Я планирую дальнейшее развитие канала | Получить данные по просмотрам телеканала | Оценить популярность канала | Получить данные по просмотрам телеканала |
| Я планирую дальнейшее развитие канала | Получить данные по оценкам телеканала | Оценить удовлетворённость пользователей телеканалом | Получить данные по оценкам телеканала |

**Определение действий, шагов и границ API**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участники** | **Описание** |
| Получить данные по просмотрам телеканала | Просмотреть количество и длительность просмотров | Просмотреть количество и длительность просмотров | Сотрудник телеканала | Просмотр количества включений и времени просмотра телеканала пользователями |
| Получить данные по просмотрам телеканала | Просмотреть количество просмотров в разрезе каждого часа | Просмотреть количество просмотров в разрезе каждого часа | Сотрудник телеканала | Просмотр количества просмотров телеканала в разрезе каждого часа в течении суток |
| Получить данные по просмотрам телеканала | Просмотреть количество просмотров в разрезе передачи | Просмотреть количество просмотров в разрезе передачи | Сотрудник телеканала | Просмотр количества просмотров телеканала в разрезе передачи |
| Получить данные по оценкам телеканала | Просмотреть данные по оценкам телеканала | Просмотреть данные по оценкам телеканала | Сотрудник телеканала | Просмотр оценок телеканала за выбранный период времени |
| Получить данные по оценкам телеканала | Просмотреть данные о добавлении телеканала в избранное | Просмотреть данные о добавлении телеканала в избранное | Сотрудник телеканала | Просмотр данных о добавлении телеканала в избранное |
| Получить данные по оценкам телеканала | Просмотреть данные о прочтении описания без просмотра телеканала | Просмотреть данные о прочтении описания без просмотра телеканала | Сотрудник телеканала | Просмотр данных о количестве прочтений описания телеканала без последующего просмотра |

**Профили 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** |
| просмотретьКоличествоИДлительностьПросмотров () | Просмотр количества включений и времени просмотра телеканала пользователями в заданный период времени | Сотрудник телеканала | Метрики | Параметры запроса:  датаНачалаПериода,  датаОкончанияПериода,  временнойИнтервалГруппировки  Возвращает ресурс:  Метрики  Безопасная и идемпотентная  Синхронная |
| просмотретьКоличествоПросмотровВРазрезеЧаса () | Просмотр количества просмотров телеканала в разрезе каждого часа в течении суток за выбранный период | Сотрудник телеканала | Метрики | Параметры запроса:  датаНачалаПериода,  датаОкончанияПериода,  Возвращает ресурс:  Метрики  Безопасная и идемпотентная  Синхронная |
| просмотретьКоличествоПросмотровВРазрезеПередачи () | Просмотр количества просмотров телеканала в разрезе передачи за выбранный период | Сотрудник телеканала | Метрики | Параметры запроса:  датаНачалаПериода,  датаОкончанияПериода,  Возвращает ресурс:  Метрики  Безопасная и идемпотентная  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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| просмотретьОценки () | Просмотр оценок телеканала за выбранный период времени | Сотрудник телеканала | Метрики | Параметры запроса:  датаНачалаПериода,  датаОкончанияПериода,  Возвращает ресурс:  Метрики  Безопасная и идемпотентная  Синхронная |
| просмотретьКоличествоДобавленийВИзбранное () | Просмотр данных о добавлении телеканала в избранное за выбранный период | Сотрудник телеканала | Метрики | Параметры запроса:  датаНачалаПериода,  датаОкончанияПериода,  Возвращает ресурс:  Метрики  Безопасная и идемпотентная  Синхронная |
| просмотретьКоличествоПрочтенияБезПросмотра () | Просмотр данных о количестве прочтений описания телеканала без последующего просмотра | Сотрудник телеканала | Метрики | Параметры запроса:  датаНачалаПериода,  датаОкончанияПериода,  Возвращает ресурс:  Метрики  Безопасная и идемпотентная  Синхронная |