**Разработка API «Метрики телеканала»**

**Job Story для API**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Когда** | **Я хочу** | **Чтобы** | **Цифровая возможность** |
| Я планирую программу телепередач | Просматривать статистику просмотра телеканала пользователями | Понять какие передачи популярнее | Узнать статистику просмотра телеканалов пользователем |
| Я планирую дальнейшее развитие телеканала | Просмотреть статистику просмотра телеканала | Понять насколько пользователи удовлетворены телеканалом | Узнать  статистику по оценке телеканала |

**Определение действий, шагов и границ API**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участники** | **Описание** |
| Узнать статистику просмотра телеканалов пользователем | просмотреть количество включений канала | просмотреть количество включений канала | Телеканал | просмотреть сколько раз пользователь включал телеканал за определённое время |
| Узнать статистику просмотра телеканалов пользователем | просмотреть длительность просмотра телеканала пользователем | просмотреть длительность просмотра телеканала пользователем | Телеканал | просмотреть длительность (время) просмотра телеканала пользователем |
| Узнать статистику просмотра телеканалов пользователем | просмотреть количество пользователей, которые в определенный период | просмотреть количество пользователей, которые в определенный период | Телеканал | просмотреть количество пользователей, которые смотрели канал в заданный час |
| Узнать статистику добавления в избранное | просмотреть количество пользователей, передачи | просмотреть количество пользователей, передачи | Телеканал | просмотреть количество пользователей, которые смотрели конкретную передачу |
| Узнать  статистику по оценке телеканала | просмотреть количество пользователей, добавивших телеканал в избранное | просмотреть количество пользователей, добавивших телеканал в избранное | Телеканал | просмотреть количество пользователей, добавивших телеканал в избранное |
| Узнать  статистику по оценке телеканала | просмотреть количество пользователей, видевших описание канала и не смотревших телеканал | просмотреть количество пользователей, видевших описание канала и не смотревших телеканал | Телеканал | просмотреть количество пользователей, видевших описание канала и не смотревших телеканал |
| Узнать  статистику по оценке телеканала | просмотреть отчет с оценками пользователей | просмотреть отчет с оценками пользователей | Телеканал | просмотреть отчет с оценками пользователей |

**Название:** Статистика просмотра

**Краткое описание API:** Позволяет узнать статистику просмотра телеканалов пользователем

**Вид API:** Партнерский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| просмотретьКоличествоВключенийКанала() | просмотреть сколько раз пользователь включал телеканал за определённое время | Телеканал | Метрики телеканала;  Пользователь | Параметры запроса:  ИндификаторПользователя,  Индификатор канала,  НачалоПериода,  КонецПериода  Возвращает ресурс: Метрики  Безопасный, идемпотентный, асинхронный. |
| просмотретьДлительностьПросмотраТелеканалаПользователем() | просмотреть длительность просмотра телеканала пользователем | Телеканал | Метрики телеканала;  Пользователь | Параметры запроса:  ИндификаторПользователя,  Индификатор канала,  НачалоПериода,  КонецПериода  Возвращает ресурс: Метрики  Безопасный, идемпотентный, асинхронный. |
| просмотретьКоличествоПользователейПериод() | просмотреть количество пользователей, которые смотрели канал в определенный час | Телеканал | Метрика телеканала;  Пользователь;  Период | Параметры запроса:  ИндификаторПользователя,  Индификатор канала,  НачалоПериода,  КонецПериода  Возвращает ресурс: Метрики  Безопасный, идемпотентный, асинхронный. |
| просмотретьКоличествоПользователейПредачи() | просмотреть количество пользователей передачи | Телеканал | Метрика телеканала;  Пользователь;  Передача | Параметры запроса:  ИндификаторПользователя,  Индификатор канала,  ИндификаторПередачи  Возвращает ресурс: Метрики  Безопасный, идемпотентный, асинхронный. |

**Название:** Оценка телеканала

**Краткое описание API:** Позволяет оценить удовлетворённость каналом пользователями

**Вид API:** Партнерский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| просмотретьКоличествоПользователейДобавившихИзбранное() | просмотреть количество пользователей, добавивших телеканал в избранное | Телеканал | Метрика телеканала;  Пользователь;  Избранное | Параметры запроса:  Индификатор канала  Возвращает ресурс: Метрики  Безопасный, идемпотентный, асинхронный. |
| просмотретьКоличествоПользователейНеСмотревшихТелеканал() | просмотреть количество пользователей, видевших описание канала и не смотревших телеканал | Телеканал | Метрика телеканала;  Пользователь | Параметры запроса:  Индификатор канала  Возвращает ресурс: Метрики  Безопасный, идемпотентный, асинхронный. |
| просмотретьОтчетОценкамиПользователей() | просмотреть отчет с оценками пользователей | Телеканал | Отчет;  Пользователь | Параметры запроса:  Индификатор канала  Возвращает ресурс: Метрики  Безопасный, идемпотентный, асинхронный. |