**Разработка API «Метрики телеканала»**

**Job Story для API**

| **Когда** | **Я хочу** | **Чтобы** | **Цифровая возможность** |
| --- | --- | --- | --- |
| я хочу оценить популярность канала и планирую дальнейшее развитие | посмотреть статистику - время проведенное пользователями на канале в разрезе времени и передачи | понимать когда больше всего пользователей на канале и какие передачи предпочитают | посмотреть статистику канала |
| нужно понять удовлетворенность пользователей | посмотреть оценки канала пользователями | знать как пользователи оценивают канал | посмотреть удовлетворенность пользователей |

**Определение действий, шагов и границ API**

| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участники** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| посмотреть статистику | посмотреть активность пользователя | посмотреть включения и время просмотра | Телеканал | общее количество включений и общее время просмотра канала пользователем |
| посмотреть статистику | посмотреть количество пользователей в разрезе времени | посмотреть пользователей в разрезе времени | Телеканал | количество пользователей в разрезе времени с точностью до секунд |
| посмотреть статистику | посмотреть количество пользователей в разрезе передачи | посмотреть пользователей в разрезе передачи | Телеканал | количество пользователей в разрезе каждой передачи |
|  |  |  |  |  |
| посмотреть удовлетворенность пользователей | посмотреть актуальное количество пользователей добавивших канал в избранное | посмотреть добавивших канал в избранное | Телеканал | актуальное количество пользователей добавивших канал в избранное и не удаливших канал из него |
| посмотреть удовлетворенность пользователей | посмотреть количество пользователей прочитавших описание и не ставших смотреть канал | посмотреть отказы от канала | Телеканал | количество пользователей, которые не стали смотреть канал после прочтения описания |
| посмотреть удовлетворенность пользователей | посмотреть оценки канала пользователями и их количество | посмотреть оценки пользователей | Телеканал | оценки канала пользователями и их количество |

**Профиль API**

**Название: Статистика канала**

**Краткое описание API: Позволяет оценить популярность канала и планирую дальнейшее развитие**

**Вид API: Публичный API/Партнерский API**

| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| посмотретьВключенияИВремяПросмотра() | общее количество включений и общее время просмотра канала пользователем | Телеканал | Метрики | ПЗ: идентификаторПользователя, датаОт, датаДо\\  Возвращает ресурс: идентификатордатаОт, датаДо, идентификаторКанала, названиеКанала, включенияКанала, общееВремяПросмотра\\  безопасная / синхронная |
| посмотретьПользователейВРазрезеВремени() | количество пользователей в разрезе времени с точностью до секунд | Телеканал | Метрики | ПЗ: датаОт, датаДо\\  Возвращает ресурс: датаОт, датаДо, идентификаторКанала, названиеКанала, количествоПользователей\\  безопасная / синхронная |
| посмотретьПользователейВРазрезеПередачи() | количество пользователей в разрезе каждой передачи | Телеканал | Метрики | ПЗ: датаОт, датаДо, идентификаторПередачи\\  Возвращает ресурс: датаОт, датаДо, идентификаторКанала, названиеКанала, идентификаторПередачи, количествоПользователей\\  безопасная / синхронная |

**Профиль API**

**Название: Удовлетворенность каналом**

**Краткое описание API: Позволяет понимать удовлетворенность пользователей по оценкам канала и добавлению в избранное**

**Вид API: Публичный API/Партнерский API**

| посмотретьДобавившихКаналВИзбранное() | актуальное количество пользователей добавивших канал в избранное и не удаливших канал из него | Телеканал | Избранное | ПЗ: датаОт, датаДо\\  Возвращает ресурс: датаОт, датаДо, идентификаторКанала, названиеКанала, вИзбранном\\  безопасная / синхронная |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| посмотретьОтказыОтКанала() | количество пользователей, которые не стали смотреть канал после прочтения описания | Телеканал | Метрики | ПЗ: датаОт, датаДо\\  Возвращает ресурс: датаОт, датаДо, идентификаторКанала, названиеКанала, отказы\\  безопасная / синхронная |
| посмотретьОценкиПользователей() | оценки канала пользователями и их количество | Телеканал | Опрос | ПЗ: датаОт, датаДо\\  Возвращает ресурс: датаОт, датаДо, идентификаторКанала, названиеКанала, оценка, количествоОценок\\  безопасная / синхронная |