**Разработка API «Метрики телеканала»**

**Job Story для API**

| **Когда** | **Я хочу** | **Чтобы** | **Цифровая возможность** |
| --- | --- | --- | --- |
| сервис ТВ каналов запущен | оценить популярность канала | планировать дальнейшее развитие ТВ сервиса | статистика по просмотру ТВ канала |
| сервис ТВ каналов запущен | оценить удовлетворенность пользователей | планировать дальнейшее развитие ТВ сервиса | статистика по оценке ТВ канала |

**Определение действий, шагов и границ API**

| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участники** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| статистика по просмотру ТВ канала | Посмотреть время и количество просмотров телеканала пользователем | Посмотреть время просмотров телеканала пользователем | ТВ-канал | получение статистики по времени и количеству просмотров ТВ канала |
| статистика по просмотру ТВ канала | Посмотреть время и количество просмотров телеканала пользователем | Посмотреть количество просмотров телеканала пользователем | ТВ-канал | получение статистики по времени и количеству просмотров ТВ канала |
| статистика по просмотру ТВ канала | Посмотреть количество пользователей, смотрящих телеканал в разрезе каждого часa | Посмотреть количество пользователей, смотрящих телеканал в разрезе каждого часa | ТВ-канал | получение статистики по количеству пользователей смотрящих телеканал в разрезе каждого часa |
| статистика по просмотру ТВ канала | Посмотреть количество пользователей, смотрящих телеканал в разрезе каждой передачи | Посмотреть количество пользователей, смотрящих телеканал в разрезе каждой передачи | ТВ-канал | получение статистики по количеству пользователей смотрящих телеканал в разрезе каждой передачи |
| статистика по оценке ТВ канала | Посмотреть количество пользователей, добавивших телеканал в избранное | Посмотреть количество пользователей, добавивших телеканал в избранное | ТВ-канал | получение статистики по количеству пользователей, добавивших телеканал в избранное |
| статистика по оценке ТВ канала | Посмотреть количество пользователей не ставших смотреть телеканал | Посмотреть количество пользователей не ставших смотреть телеканал | ТВ-канал | получение статистики по количеству пользователей не ставших смотреть телеканал |
| статистика по оценке ТВ канала | Просмотреть результаты оценки об удовлетворенности каналом | Пользователь смотрит канал | ТВ-канал | Получение статистики по результатам оценки об удовлетворенности каналом |

**Профиль API**

* Название API: статистика по просмотрам ТВ канала
* Краткое описание API: Позволяет получить метрики по просмотру ТВ-канала пользователями
* Вид API: внутренний API

| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| просмотрПользователь() | Получение статистики по времени и количеству просмотров ТВ канала | ТВ-канал | метрики | Параметры запроса: idКанала, idПользователя, датаFrom, датаTo  Возвращает ресурс: idКанала, количествоВключений  продолжительностьПросмотра  Безопасная/синхронная |
| просмотрыПериод() | Получение статистики по количеству пользователей смотрящих телеканал в разрезе каждого часа | ТВ-канал | метрики | Параметры запроса: idПрограммы, датаFrom, датаTo, период  Возвращает ресурс: период, idПрограммы, количествоПользователей  Безопасная/синхронная |
| просмотрыПередача() | получение статистики по количеству пользователей смотрящих телеканал в разрезе каждой передачи | ТВ-канал | метрики | Параметры запроса: idКанала, idПередача, датаFrom, датаTo  Возвращает ресурс: idПрограммы, количествоПользователей  Безопасная/синхронная |

* Название API: статистика по оценке ТВ-канала
* Краткое описание API: Позволяет получить метрики по оценке ТВ-канала пользователями
* Вид API: внутренний API

| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| пользотваелиИзбранное() | получение статистики по количеству пользователей, добавивших телеканал в избранное | ТВ-канал | метрики | Параметры запроса: idКанал, датаFrom, датаTo  Возвращает ресурс:  количествоИзбранное  Безопасная/синхронная |
| недобавитьИзбранное | получение статистики по количеству пользователей не ставших смотреть телеканал | ТВ-канал | метрики | Параметры запроса: idКанал, датаFrom, датаTo  Возвращает ресурс:количествоНеИзбранное  Безопасная/синхронная |
| оценкиКанал | Получение статистики по результатам оценки об удовлетворенности каналом | ТВ-канал | метрики | Параметры запроса: idКанала, датаFrom, датаTo  Возвращает ресурс: оценка, количество  Безопасная/синхронная |