**Разработка API «Метрики телеканала»**

**Job Story для API**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Когда** | **Я хочу** | **Чтобы** | **Цифровая возможность** |
| Нужно проанализировать данные по просмотрам | Получать статистику просмотра телеканала пользователем | Корректно оценить насколько наш телеканал успешен на вашем сервисе | Получать статистику просмотра |
| Нужно проанализировать данные по удовлетворенности пользователей | Получать оценки пользователей | Запрашиваю метрики нашего телеканала | Получать оценки пользователей |

**Определение действий, шагов и границ API**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цифровая возможность** | **Действие** | **Шаг действия** | **Участники** | **Описание** |
| Получать статистику просмотра | Получать время просмотра | Получать время просмотра  каждого пользователя | Представители телеканала | Получать определенное время просмотра для  каждого выбранного пользователя |
| Получать статистику просмотра | Получать время просмотра | Получать количество включений телеканала за определенный период времени | Представители телеканала | Получать количество включений телеканала за определенный период времени |
| Получать статистику просмотра | Получать количсетво зрителей | Получать количсетво зрителей в течении выбранного периода | Представители телеканала | Получать количество пользователей по периодам |
| Получать статистику просмотра | Получать количсетво зрителей | Получать количество зрителей в разрезе каждой передачи | Представители телеканала | Получать количество пользователей в разрезе каждой передачи |
| Получать статистику просмотра | Получить количество добавлений в избранное | Получить количество пользователей, добавивших канал в избранное | Представители телеканала | Получать статистику добавления канала в избранное |
| Получать оценки пользователей | Получать статистику отказов от просмотра | Получать статистику отказов от просмотра канала после прочтения описания | Представители телеканала | Получать статистику отказов от просмотра канала после прочтения описания |
| Получать оценки пользователей | Получать оценки пользователей | Получать оценки пользователей | Представители телеканала | Получать оценки пользователей для выбранного канала |

**Профиль API**

**Название:** Время просмотра

**Краткое описание API:** Позволяет получить метрики, связанные с временем просмотра телеканала

**Вид API:** Партнерский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| получитьСтатистикуПросмотра() | Получать определенное **время просмотра** для  каждого выбранного пользователя | Представители телеканала | Время просмотра | Параметры запроса:  идентификаторПользователя идентификаторТВ-канала  Возвращает ресурс:  Время просмотра |
| получитьКоличествоВключенийЗаПериод() | Получать **количество включений** телеканала **за** определенный **период времени** | Представители телеканала | Количество включений за период времени | Параметры запроса:  идентификаторПользователя идентификаторТВ-канала  Возвращает ресурс:  Количество включений за период времени |

**Название:** Количество пользователей

**Краткое описание API:** Позволяет получить метрики, связанные с количеством зрителей телеканала

**Вид API:** Партнерский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| получитьКоличествоПользователей() | Получать **количество пользователей** по периодам | Представители телеканала | Количество пользователей | Параметры запроса:  идентификаторы Пользователей идентификаторТВ-канала  Возвращает ресурс:  Количество пользователей |
| получитьКоличествоПользователей() | Получать **количество пользователей** в разрезе каждой передачи | Представители телеканала | Количество пользователей | Параметры запроса:  идентификаторы Пользователей идентификаторТВ-канала  Возвращает ресурс:  Количество пользователей |

**Название:** Добавления в избранное

**Краткое описание API:** Позволяет получить метрики, связанные с добавлением телеканала в избранное

**Вид API:** Партнерский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| получитьСтатистикуДобавленияВИзбранное() | Получать **статистику добавления** канала **в избранное** | Представители телеканала | Статистика добавления в избранное | Параметры запроса:  идентификаторПользователя идентификаторТВ-канала  Возвращает ресурс:  Статистика добавления в избранное |

**Название:** Отказы от просмотра

**Краткое описание API:** Позволяет получить метрики, связанные с количеством зрителей телеканала отказавшихся от просмотра (прочитав описание)

**Вид API:** Партнерский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| получитьСтатистикуОтказаОтПросмотра() | Получать **статистику отказов от просмотра канала** пользователями | Представители телеканала | Статистика отказов от канала | Параметры запроса:  идентификаторы Пользователей идентификаторТВ-канала  Возвращает ресурс:  Статистика отказов от просмотра канала |

**Название:** Оценки пользователей

**Краткое описание API:** Позволяет получить метрики, связанные с оценками зрителей телеканала

**Вид API:** Партнерский API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название операции** | **Описание операции** | **Участники** | **Ресурс(ы)** | **Детали операции** |
| получатьОценкиПользователей() | Получать **оценки пользователей** для выбранного канала | Представители телеканала | Оценки пользователей | Параметры запроса:  идентификаторы Пользователей идентификаторТВ-канала  Возвращает ресурс:  Оценки пользователей |