

Описание функциональных характеристик предоставленного ПО «Платформа Start Next»

1. Краткое описание ПО

Технологическая платформа для дистрибуции контента на клиентских приложениях Android (мобильное и ТВ приложение), Apple (iOS мобильное и tvOS ТВ приложение), Smart TV, web, партнерских площадках по платной модели монетизации SVOD.

Компонентами платформы являются клиентские приложения, серверные приложения, база данных и API, связывающий компоненты между собой, а также делающий доступным развитие B2B направления (партнерские интеграции).

- Бизнес-модель видеосервиса на базе платформы – подписка (SVOD) на весь каталог контента, который представлен в клиентских приложениях, то есть пользователю за фиксированную плату предоставляется доступ к определенной библиотеке (каталогу) контента. Предусмотрены различные варианты длительности подписки (например, на 1, 3, 12 месяцев).
- Триал-период (пробный период) – от 7 (семи) до 30 (тридцати) календарных дней в зависимости от условий предоставления.
- Контент – фильмы, сериалы, мультфильмы, шоу, телетрансляции, записи телетрансляций, квиз-игры на русском языке. Каталог контента для разных регионов и платформ может отличаться.
- Видеосервис доступен на весь мир (с учётом лицензионных ограничений на контент).

Для работы с платформой необходимо устройство с функциями доступа в Интернет (персональный компьютер, планшет, телефон, телевизор, приставка и пр.). Программное обеспечение, необходимое для работы пользователя с платформой, включает в себя операционную систему с графическим интерфейсом и браузер (веб-обозреватель). На сегодняшний день, браузеры, как правило, предустановлены в операционной системе. Также посредством функционала API (как составной части ПО) платформа предоставляет возможность передачи данных партнерским площадкам - в частности, с целью показа контента в рамках партнерских площадок (партнёрских интеграций).

2. Требования к программному обеспечению устройства пользователя

2.1 Веб сайт

Веб сайт поддерживает современные браузеры - Chrome, Firefox, Safari, Edge, Opera, Yandex Browser. Гарантируется работа на следующих версиях браузеров: safari 13+ iphone, safari 14.1+ macos big sur, firefox 74+, chrome 80+, edge 80+, opera 68+.

Веб сайт сделан с использованием следующих технологий: react + redux + next.js. Веб сайт адаптирован под мобильные браузеры, возможно просматривать страницы на мобильных устройствах: iPhone, iPad, Android Tab, Android Phone и др.

2.2 Android мобильное приложение

Мобильное Android приложение доступно на мобильных устройствах с минимальной версией Android OS 7.0 и выше. Приложение написано с использованием Java с совместимостью фич Java 21 + Kotlin 1.8.0. Сборка идет с параметрами: minSdkVersion 24, targetSdkVersion 34.

2.3 Android ТВ приложение

Android TV приложение доступно на устройствах с минимальной версией Android OS 7.0 и выше. Приложение написано с использованием Java с совместимостью функциональности Java 21 + Kotlin 1.8.10. Сборка идет с параметрами: minSdkVersion 24, targetSdkVersion 34.

2.4 iOS мобильное приложение

iOS приложение доступно на устройствах с минимальной версией iOS 14.0 и выше. Приложение написано на Swift 5.9.

2.5 tvOS ТВ приложение

tvOS приложение доступно на устройствах с минимальной версией tvOS 14.0 и выше. Приложение написано на Swift 5.9.

2.6 SmartTV ТВ приложение

Приложение SmartTV представляет собой классическое Single Page Application (SPA) на техническом стеке: HTML5/CSS3/ES5. Поддерживаются телевизоры начиная с 2012 года с Linux-based SmartTV OS: NetCast/webOS (LG), Orsay/Tizen (Samsung), TVIP, Foxxum, а также все версии платформ Zeasn, NetTV, Vidaa, Opera TV, Vewd и Viera.

3. Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 1024 кбит/с. Доступ к видеосервису осуществляется через браузер по порту TCP 443.

4. Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению, для работы с платформой (videoservisom) не предъявляются.

5. Требования к персоналу (пользователю)

Для эксплуатации платформы предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами, смартфонами, ТВ-приставками, телевизорами и т.п.;
- опыт использования веб-браузера.

6. Функциональные возможности платформы (системы)

6.1. Функционал плеера/показа видео:

- Автоплей видео – автоматический запуск воспроизведения следующего в списке продукта видео для фильмов и сериалов
- Переключение качества видео – плееры адаптивно выбирают качество воспроизводимого видео (360p, 480p, 720p, 1080p, 4K)
- Пауза – контрол плеера, предоставляет пользователю возможность приостановить воспроизведение видео
- Перемотка – контрол плеера, предоставляет пользователю возможность

- перемотать видео с заданным шагом
- Скорость воспроизведения - контрол плеера, предоставляет пользователю возможность менять скорость воспроизведения видео от 0.5x до 1.75x
 - Включение / выключение субтитров – контрол плеера, предоставляет пользователю возможность управлять титрами: включить/выключить; выбрать язык субтитров (в планах на разработку)
 - Выбор аудиодорожки – контрол плеера, предоставляющий пользователю возможность выбрать доступную аудиодорожку: на другом языке или с альтернативной озвучкой
 - Переход следующее / предыдущее видео – контролы плеера, предоставляет пользователю возможность переключаться на следующее или предыдущее видео
 - Возможность запоминать момент остановки просмотра видео, для продолжения просмотра на другом и/или этом же устройстве
 - Промо-функционал – функционал промотирования собственного контента внутри плеера фильмов и сериалов
 - Функционал сбора статистики с плеера

6.2. Функционал личного кабинета:

- Информация о тарифе/оплате
- Докупка или переход на другой тариф
- История платежей
- Управление платежными средствами
- Отписка от видеосервиса
- Редактирование данных аккаунта
- Подтверждение почты
- Управление настройками пин-кода
- Управление устройствами
- Управление подписками на рассылки
- Ввод промокода
- Поддержка
- Продажа подарочных сертификатов
- Вход / выход

6.3. Функционал выбора различных профилей пользователя:

- Выбор профиля и переключение в него
- Детский и взрослый профиль

6.4. Функционал регистрации/авторизации пользователя:

- Объединенный вход и регистрация по e-mail или телефон через пароль
- Реализация входа через одноразовый пароль (OTP) посредством отправки кода на e-mail, sms или в Telegram (push-уведомление).

6.5. Функционал оплаты подписки различными методами, в том числе:

- Оплата банковской картой
- Оплата через SberPay
- Оплата через T-Pay

6.6. Функционал витрины приложения, где представлен и группируется контент:

- Просмотр подборок
- Возможность поиска
- Просмотр карточек продукта
- Просмотр общего каталога контента с фильтрацией

6.7. Функционал внутреннего промотирования контента и акций видеосервиса:

- В баннерах
- В модальных окнах
- В уведомлениях для пользователей
- В журнале со статьями

6.8. Функционал для партнерских интеграций:

- Доступ к параметрам партнерской интеграции (название, ключ к API, и др.)
- Доступ к списку контента, передаваемого партнеру по API
- Доступ к технической документации по интеграции API