

# 2NETS APP PLATFORM

## Руководство пользователя мобильного приложения

Мобильное приложение демонстрационного проекта платформы 2NETS APP PLATFORM (далее - 2NETS или платформа) доступны для скачивания в магазинах приложений:

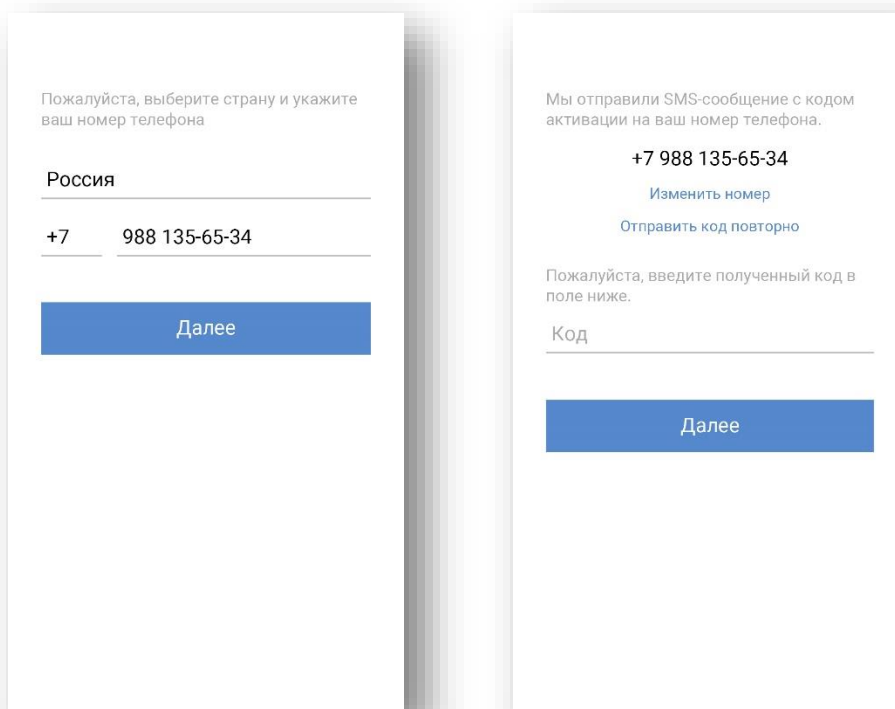
Android - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.netsnets.community>

IOS - <https://apps.apple.com/ru/app/id1457671987>

### Начало работы

Авторизация и регистрация в мобильных приложениях платформы осуществляется путем ввода кода, полученного в СМС после ввода номера телефона пользователя на первом экране мобильного приложения.

Рисунок 1. Экран авторизации



### Регистрация пользователя

В случае если пользователь не был ранее зарегистрирован в платформе, пользователю демонстрируется форма регистрации, которая включает 4 текстовых поля.

Поля Никнем (заполняется латинскими буквами и цифрами), Фамилия и Имя обязательны для заполнения.

### Меню и профиль пользователя

После успешной авторизации пользователь попадает на основной экран «Приложения».

В нижней части экрана размещено меню.

В правой части меню размещается иконка настроек, при клике на которой открывается экран профиля пользователя, в котором могут редактироваться пользовательские данные.

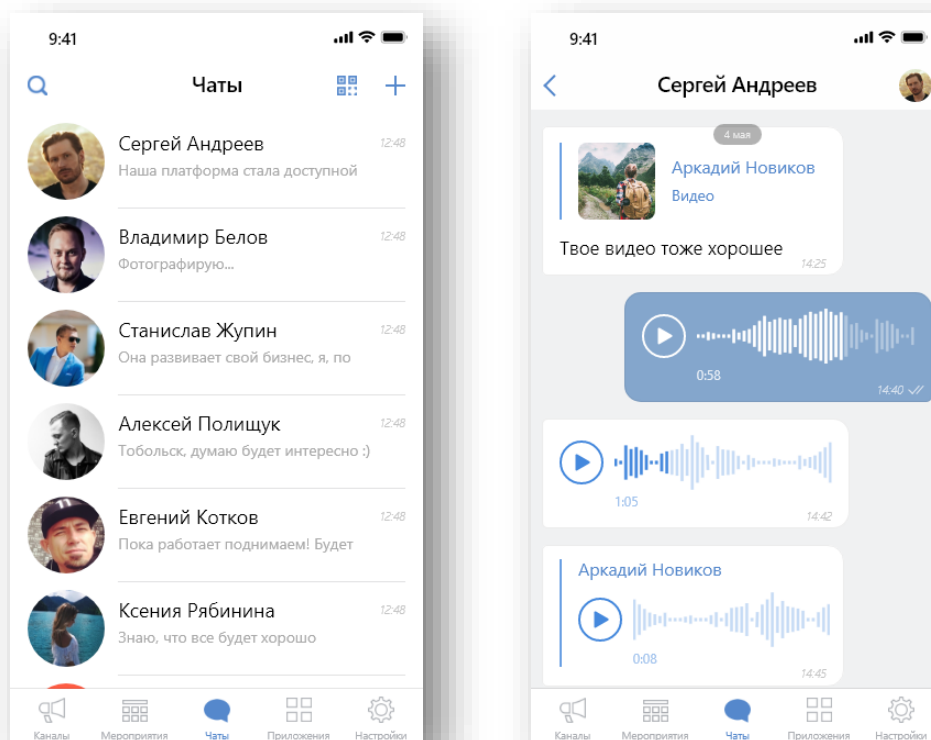
В меню приложения также размещены ссылки на соответствующие функциональные модули:

- «Каналы» – демонстрирует динамически обновляемую новостную ленту, формируемую в хронологическом порядке из контента каналов, на которые подписан пользователь;
- «Мероприятия» – сервис планирования задач и мероприятий (опционально);
- «Чаты» – главный экран мессенджера, на котором также доступен список пользовательских контактов;
- «Приложения» – экран апплетов (сервисов), содержит иконки апплетов. Иконки апплетов (сервисов), позволяют запускать апплет (сервис) в приложении платформы, при этом данный экран становится родительским для выполняемого апплета;

### Мессенджер (Чаты)

Мессенджер осуществляет обмен зашифрованными текстовыми сообщениями, а также фотографиями, видеороликами и другими данными, такими, например, как координаты геопозиционирования. Мессенджер поддерживает коммуникацию в группах.

Рисунок 2. Экран чатов



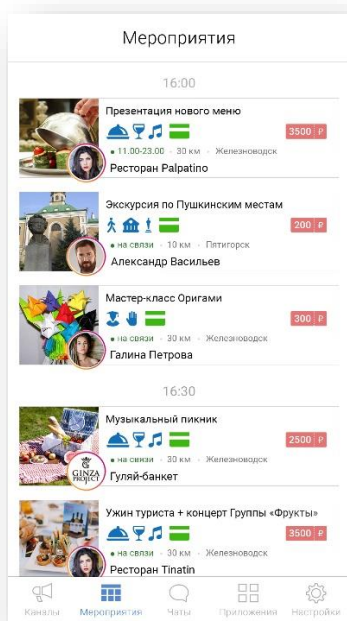
Текстовые сообщения в персональных и групповых чатах зашифрованы с использованием алгоритма AES256.

Использование мессенджера будет более эффективным, если пользователь предоставит доступ к контактам. Если данные о контактах не были предоставлены в мобильном приложении, блок «Контакты» в веб-версии будет пуст, до тех пор, пока доступ к данным контактов не будет предоставлен в мобильном приложении. Веб-приложение предоставляют пользователям интерфейс для создания и администрирования групповых чатов. Чтобы создать новый чат или группу в мессенджере пользователю нужно нажать кнопку «+» на экране чатов.

## Мероприятия

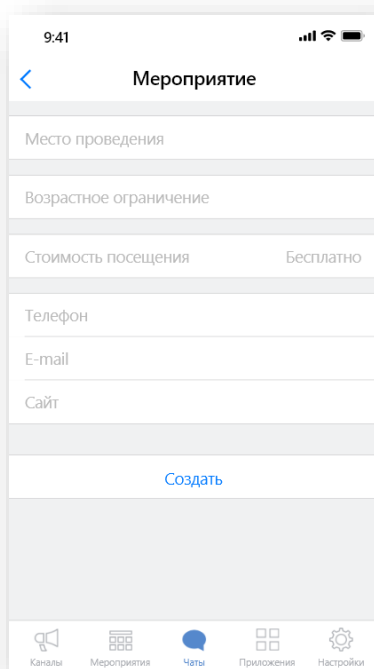
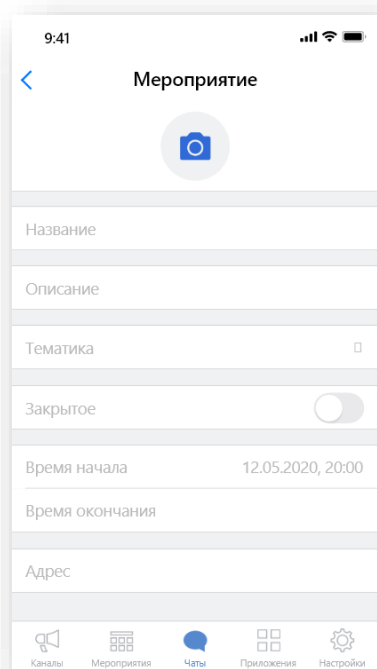
Оptionальный модуль онлайн-календаря (в приложении для ОС Android данный модуль не включен) предоставляет организаторам инструменты для управления различными мероприятиями. Система позволит фиксировать дату и место, информировать о мероприятии целевую аудиторию, взаимодействовать с приглашёнными, а также отслеживать отклики по результатам мероприятия.

Рисунок 3. Экран мероприятия



Пользователи могут самостоятельно создавать свои мероприятия. В ленте мероприятий они будут отображаться после модерации.

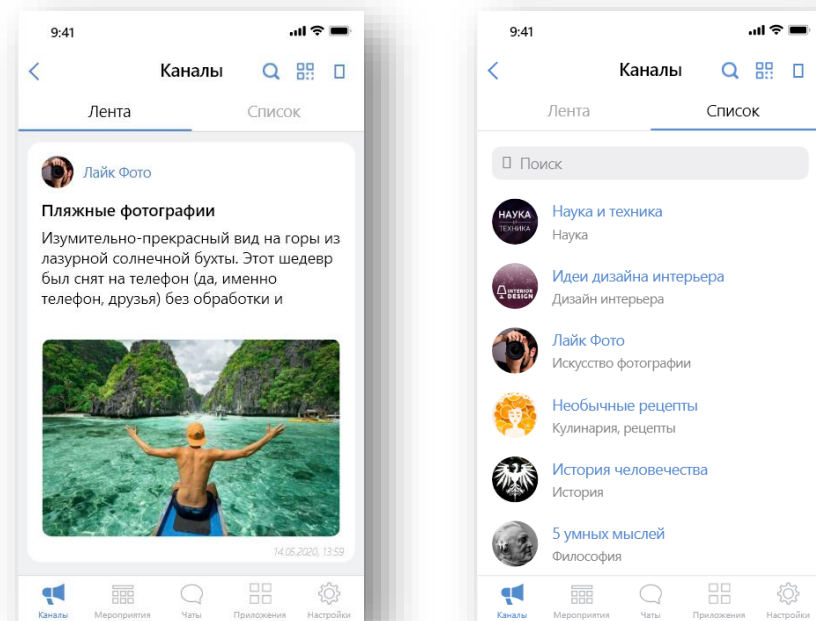
Рисунок 4. Интерфейс создания мероприятия



## Каналы

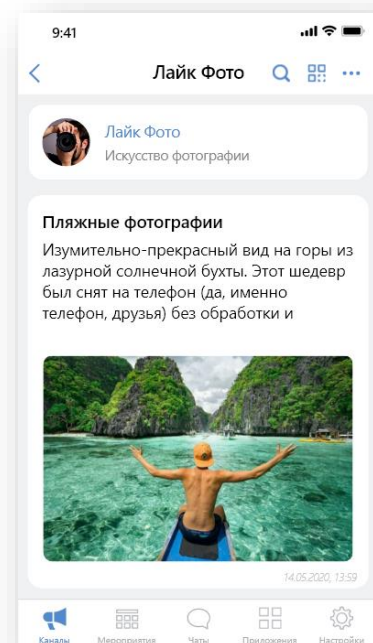
Технологически каналы – это чаты, позволяющие отправлять сообщения неограниченному числу подписчиков. Экран каналы содержит 2 вкладки «Лента» и «Список». На вкладке «Лента» экрана «Каналы» в хронологическом порядке демонстрируется список сообщений от каналов, на которые подписан пользователь. На экране «Список» размещается список каналов, на которые подписан пользователь.

Рисунок 5. Экран «Каналы»



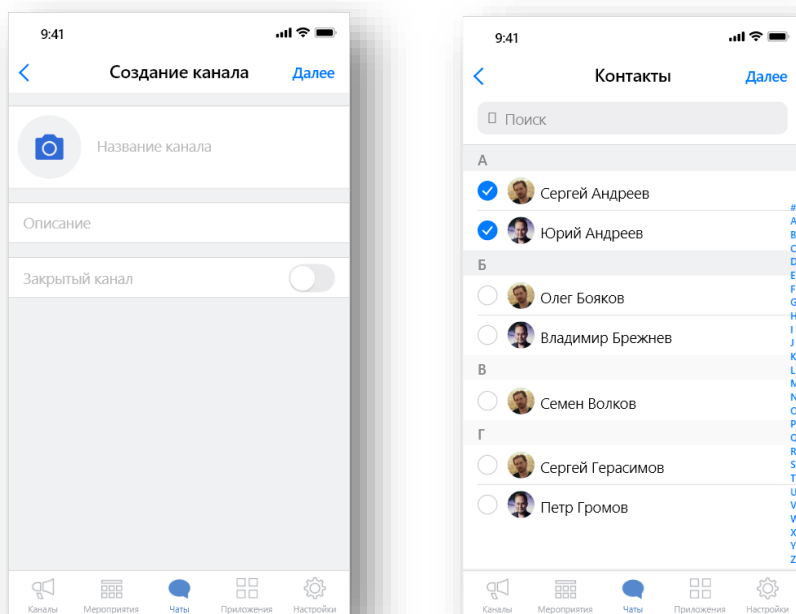
При нажатии на один из каналов во вкладке «Лента» или при нажатии на иконку канала во вкладке «Список» пользователь попадает на экран просмотра ленты конкретного канала.

Рисунок 6. Пример сообщения в ленте канала



В верхней части экрана «Каналы» размещается кнопка «Создать канал», вызывающая интерфейс создания канала в платформе.

Рисунок 7. Интерфейс создания каналов



Создатель канала может приглашать пользователей стать подписчиками канала, назначать публикаторов из числа подписчиков.

Пользователи могут оценивать сообщения в каналах, ставя «лайки» и «дизлайки» и комментировать их.

Рисунок 8. Экран просмотра сообщения в канале



## Приложения

Приложения – специальным образом интегрированные в платформу веб-сервисы. Приложения получают доступ к данным пользователей на основе разрешений пользователей и взаимодействуют с серверной частью платформы посредством защищённого соединения.

Приложения (веб-сервисы) могут предоставляться сторонними разработчиками (поставщиками).

Рисунок 9. Пример экрана «Приложения»

