**Платформа для организации эфирных сессий PTT01-L**

Инструкция по запуску и эксплуатации

1. **Системные требования**

Необходимые требования для запуска проекта*:*

* Сервер или персональный компьютер с операционной системой Linux (проект запускается на Ubuntu 20+, либо Debian 10+) под пользователем с root-правами.
* Установленные утилиты zip, docker и docker-compose
1. **Запуск проекта**

Последовательность шагов для запуска проекта:

1. Скачать архив с программой, предоставленной по ссылке;
2. Перенести архив на сервер, перейти в консоли сервера в папку с архивом
3. Установка:
* $ unzip «имя файла» – распакуйте архив c инсталляцией приложения;
* $ cd images – перейдите в папку images;
* $ docker load -i FILENAME.tar – выполните загрузку образа для каждого файла;
* $ cd .. – вернитесь в папку инсталляции;
* $ docker compose up -d – запустите контейнеры;
* В браузере откройте веб-страницу приложения, она будет доступна на 80-м порту.

В появившейся форме введите логин – admin, пароль – admin и нажмите кнопку "Войти".

1. **Эксплуатация проекта**

Взаимодействие с программным обеспечением осуществляется посредством WEB-интерфейса (с использованием браузера).

* 1. Страница авторизации



* 1. Таблица пользователей.

В данной таблице отображены все пользователи продукта. Пользователей можно добавлять, назначая права и доступные каналы.



* 1. Каналы

Каналы – группы эфирных сессий, объединяющие несколько пользователей. В канал можно добавлять пользователей, либо исключать их. Каждый канал содержит чат, в котором отображаются сообщения и голосовые команды (эфирные).

Активируя канал, вы начинаете слышать эфир, происходящий в канале.



Всплывающий сайдбар в правой части раздела каналов, позволяет говорить информацию в эфир канала, используя гарнитуру (микрофон).



* 1. Карта

На карте отображено местоположение пользователей-участников каналов.

