

Задача:

Создать бота, через которого юзеры смогут публиковать посты в закрытых телеграм-каналах НЕ являясь при этом администраторами данных каналов. (не имея доступа к списку участников каналов)

Необходимо создать "Бота-посредника", который будет назначаться администратором в определенные закрытые тм-каналы и через которого юзеры смогут публиковать сообщения в данных каналах.

Бот-посредник должен быть приватным, то есть, для его использования необходимо будет в настройках бота администратору или модератору подключить юзера (-ов) с правами "организатор" или "контролер" (информация об юзерах с этими правами ниже) и создать для них всех (или для каждого из них отдельно) пароль авторизации.

После получения пароля авторизации "организатор" или "контролер" сможет войти в соответствующее меню бота и выполнять доступные для них действия.

Для модератора пароль авторизации создает администратор бота.

Обозначение терминологии, которая используется в ТЗ бота

Организатор - юзер, который может использовать бота в целях публикации/редактирования/удаления сообщений в каналах, к которым имеет доступ. Доступ к каналам организатора настраивается администратором или модератором бота. Для использования бота организатором, модератор должен создать пароль и сообщить его организатору, а также подключить его к необходимым каналам.

Контролер - юзер, который контролирует публикацию сообщений во всех каналах, также может использовать бота в целях публикации, редактирования, удаления сообщений доступ к каналам. Для использования бота модератор должен создать пароль для организатора и сообщить ему его, а также подключить организатора к определенным каналам.

Модератор - юзер, который имеет право добавлять/удалять организаторов/контролеров, устанавливать им пароли, добавлять/удалять доступ к каналам, к которым они будут иметь доступ и публиковать/удалять/редактировать в них сообщения. По умолчанию модератор имеет доступ ко всем каналам (имеет право удалять/создавать/редактировать сообщения во всех тм каналах, к которым подключен бот-посредник). Имеет доступ к панели "Контролера" и "Организатора"

Администратор - юзер, который имеет право добавлять/удалять организаторов/контролеров/модераторов, устанавливать им пароли, добавлять/удалять доступ к каналам, к которым они будут иметь доступ и публиковать/удалять/редактировать в них сообщения, смотреть/создавать/менять пароли для всех групп юзеров. Также может отключать бота-посредника в тм-каналах в которых он назначен администратором. По умолчанию администратор имеет доступ ко всем каналам (имеет право удалять/создавать/редактировать сообщения во всех тм-каналах, к которым подключен бот-посредник). Имеет доступ к панели "Контролера" и "Организатора", а также изменять свой личный пароль от панели администратора.

Меню организатора:

- **Опубликовать сообщение** (выбор канала для публикации сообщения; возможность прикрепить медиафайл; предпросмотр; очистить сообщение; отменить сообщение)
- **Редактировать сообщение** (выбор канала для редактирования, пересылка сообщения для редактирования, возможность вставить медиафайл)
- **Удалить сообщение** (выбор канала для удаления, пересылка сообщения для удаления, предупреждение об удалении, удаление)
- **Настройки** (возможность менять форматирование с Markdown на HTML и обратно, включение и отключение предпросмотра ссылок, история публикаций сообщений)

Меню контролера:

- **Опубликовать сообщение** (попадает в меню организатора)
- **Опубликовано** (показывает каналы, в которых были опубликованы сообщения, а также их количество опубликованных сообщений по каждому из каналов)
- **Не опубликовано** (Показывает каналы, в которых не были опубликованы сообщения)
- **Открыть таблицу** (Открывается таблица в гугл док)

Меню Модератора:

- **Опубликовать сообщение** (Попадает в меню организатора)

- **Организаторы** (настройка доступа к каналам в которых организаторы смогут публиковать сообщения, просмотр текущих паролей организаторов, отображение списка всех активных организаторов, добавление организаторов, удаление организаторов)
- **Контролеры** (добавление контролеров, настройка доступа к каналам в которых контролеры смогут публиковать сообщения и смотреть в каких каналах были опубликованы сообщения, а в каких нет, просмотр текущих паролей контролеров, изменение паролей, удаление контролеров, просмотр активных контролеров)
- **Контроль публикаций** (попадает в меню контролера)

Меню Администратора:

- **Опубликовать сообщение** (попадает в меню организатора)
- **Организаторы** (тоже самое, что у модератора)
- **Контролеры** (тоже самое, что у модератора)
- **Модераторы** (добавление модераторов, настройка доступа к каналам в которых модераторы смогут публиковать сообщения, просмотр текущих паролей модераторов, изменение паролей, удаление модераторов, просмотр всех активных модераторов)
- **Отключить каналы** (возможность удалять "бота-посредника" из каналов в которых он назначен администратором,
- **Контроль публикаций** (попадает в меню контролера)
- **Настройки** (Изменение пароля, изменение ссылки таблицы контролера)
- **Выход из аккаунта**

=====

Для лучшего понимания того, что требуется сделать, а также для того, чтобы разработчик не тратил время на создание структуры и логики бота, за него все это уже было создано.

Хочу сразу сказать чтобы не пугались, вся структура с логикой повторяется примерно на 70-80% то есть схема покажется большой, но на самом деле там все практически одинаковое, и на самом деле не так много разных процессов.

Ссылке ниже:

https://miro.com/app/board/o9J_kxVN2AQ=/

Условия:

Срок выполнения заказа: 7 дней, думаю этого времени вполне достаточно, чтобы реализовать заказ. Если работа не будет выполнена в срок - мы прекращаем сотрудничать с разработчиком. Если сразу понимаете, что не успеете - не беритесь.

Бот необходимо будет разместить на наш хостинг/сервер.

От разработчика требуется ежедневная отчетность о том, что было сделано.

По окончании выполнения заказа разработчик должен будет предоставить исходный код данного бота.

Никаких предоплат не делаем, расчет только через сейф.