

Тестовое задание

Разрешено использовать любые JavaScript / Node.js фреймворки (мы используем [Nuxt.js](#)). Выбор способа хранения данных также остается на Ваше усмотрение. Результат необходимо представить в виде архива с программным кодом или ссылкой на репозиторий.

Предметное описание

Приложение Fromnpi позволяет пользователям инициировать общение со своими клиентами, отправляя Кампании в различные мессенджеры и социальные сети. Для этого пользователю необходимо указать каналы отправки и их порядок и настроить сообщение для каждого из них. Помимо текста в некоторых каналах сообщение может содержать клавиатуру с кнопками, позволяющими выбрать один из быстрых ответов или перейти на сторонний веб-сайт.

Техническое задание

Ориентируясь на возможности и ограничения каналов, представленные в [таблице ниже](#), **создайте форму**, позволяющую:

- 1) выбирать каналы, участвующие в Кампании (предположим, что пользователю доступны каналы ВКонтакте, Telegram, WhatsApp, SMS). Учтите, что пользователю не обязательно использовать все каналы, а их порядок может быть любым;
- 2) настраивать сообщение для каждого выбранного канала. Для сообщения можно задать текст и клавиатуру с кнопками. В мессенджерах клавиатура может иметь стандартное отображение (показывается под полем ввода в диалоге) или inline-отображение (показывается внутри сообщения), поэтому добавьте переключатель для изменения режима отображения. Учтите, что в зависимости от типа отображения настройки клавиатуры могут отличаться. Кроме этого, кнопки клавиатуры могут быть различных типов:
 - а) кнопки с быстрым ответом (при нажатии на них в чат отправляется сообщение от пользователя с текстом кнопки);
 - б) кнопки с ссылкой (при нажатии на них в браузере открывается указанный URL).

После завершения настроек у пользователя должна быть возможность сохранить их в БД по нажатию кнопки “Сохранить”. При желании реализуйте полный набор CRUD методов в API.

Отправлять реальные сообщения в мессенджеры не нужно! Только если сильно хочется :)

Сводная таблица по каналам и их возможностям

Параметр	ВКонтакте	WhatsApp	Telegram	SMS
Текст сообщения				
Максимальное кол-во символов	4096	1000	4096	-
Клавиатура. Стандартное отображение				
Максимальное кол-во кнопок, шт.	40	10	неограничено или неизвестно	не поддерживается
Максимальная длина текста кнопки, символов	не обозначено, обрезается автоматически	20	не обозначено, обрезается автоматически	-
Поддержка кнопок-ссылок	Да	Нет	Нет	-
Клавиатура. Inline-отображение				
Максимальное кол-во кнопок, шт.	10	3	неограничено или неизвестно	не поддерживается
Максимальная длина текста кнопки, символов	не обозначено, обрезается автоматически	20	64	-
Поддержка кнопок-ссылок	Да	Да, но не больше 1-ой	Да	-