

Техническое задание

1. Цель проекта

Разработать Telegram-бота на Python, который позволит пользователю быстро перейти в один из локальных Telegram-чатов по нажатию на кнопку. В будущем бот будет масштабироваться: добавление языков, админ-панель, аналитика, работа с базой данных.

2. Основной функционал (MVP)

2.1 Обработка команды `/start`

- При вызове команды `/start` бот отправляет приветственное сообщение (предоставляется).
- Под сообщением выводятся **7 инлайн-кнопок**:
 - English Main Community
 - Spanish Community
 - Portuguese Community
 - Philippines Community
 - Vietnamese Community
 - Official Channel
 - Official Website

2.2 Поведение кнопок

- Каждая кнопка — это `InlineKeyboardButton` с типом `url`.
- При нажатии пользователь переходит по внешней ссылке (ссылка на Telegram-чат или веб-сайт).
- Обратной связи от кнопок не требуется.

3. Технологии

- Язык: Python 3.10+
- Telegram API: aiogram v3 (предпочтительно) или Pyrogram (по согласованию)
- Архитектура:
 - Разделение по модулям: `handlers/`, `keyboards/`, `config/`, `bot.py`
 - Конфигурация через `.env` или `config.py`
 - Возможность дальнейшего масштабирования: подключение БД, `multilanguage` и т.д.
- Код должен быть задокументирован, читабелен и расширяем.

4. Хостинг и запуск

- Первичный деплой на Render, Railway или VPS (по согласованию).
- Разработчик должен предоставить:
 - `requirements.txt`
 - `README.md` с инструкцией по запуску
 - Готовый токен и URL-бота я предоставляю.

5. Входящие материалы

- Figma-макет:
<https://www.figma.com/design/5RA92kejT9jAihFfGZE40B/RYO-Chan-BOT?node-id=0-1&t=w0pYS7Gy3ydlBk2W-1>
- Приветственный текст (на английском)

- Ссылки на Telegram-чаты и сайт выдам в личных сообщениях
-

6. Сроки и бюджет

- Срок выполнения: 30.03
-

7. Требования к разработчику

- Опыт работы с Telegram Bot API на Python от 1 года
 - Уверенное владение aiogram / Pyrogram
 - Опыт в написании масштабируемого кода (с возможностью подключения БД, multilanguage, аналитики)
 - Умение работать в срок и отдавать результат без технического долга
-

8. Ожидаемые результаты

- Исходный код проекта (Git, zip или репозиторий)
- Инструкция по запуску
- Развёрнутый рабочий бот (или файл с запуском)