# ТЗ Телеграм бот ІМЕІ

## 1. Общее описание

Необходимо разработать бэкенд-систему для проверки IMEI устройств, которая будет интегрирована с Telegram-ботом и предоставлять API для внешних запросов. В рамках тестового задания необходимо реализовать базовую работу с одним сервисом.

#### 2. Функционал

### 2.1 Доступ

Белый список пользователей для Telegram:

Реализовать белый список для доступа к функционалу бота.

Авторизация через АРІ:

Реализовать авторизацию по токену для доступа к АРІ.

### 2.2 Telegram-бот

- Пользователь отправляет боту IMEI.

Бот должен:

- Проверить IMEI на валидность.
- Отправить в ответ информацию о IMEI.

#### **2.3 Запросы API (пример)**

Запрос на получение списка услуг:

Метод: POST /api/check-imei

Параметры запроса:

imei (строка, обязательный) — IMEI устройства. token (строка, обязательный) — токен авторизации.

Ответ:

JSON с информацией о IMEI.

### 3. Список сервисов

В рамках тестового задания достаточно реализовать работу с одним сервисом:

https://imeicheck.net/

Токен API Sandbox: e4oEaZY1Kom5OXzybETkMlwjOCy3i8GSCGTHzWrhd4dc563b

Токен API Live: sy5woSxuac7xKalljXFjgbB2hCRw7GQLueRtGp1974d8fe72

Документация: <a href="https://imeicheck.net/promo-api">https://imeicheck.net/promo-api</a>

# Ответы на частые вопросы:

- 1. Сроки дедлайна нет, средняя оценка 3-5 дней, мы готовы ждать до 14 дней
- 2. В каком виде присылать готовое выполнение в тз достаточно информации и есть ответ на этот вопрос

Для сдачи задания писать в телегу @ansukhareva.