

Uhub

НамХ

ДЫШИ ПРАВИЛЬНО, ЖИВИ ПРАВИЛЬНО



ЧТО ТАКОЕ HarnX?

Проект «Советник по качеству воздуха» в первую очередь направлен на устранение рисков для здоровья населения, связанных с загрязнением воздуха.



ПРОБЛЕМА

Загрязнение воздуха

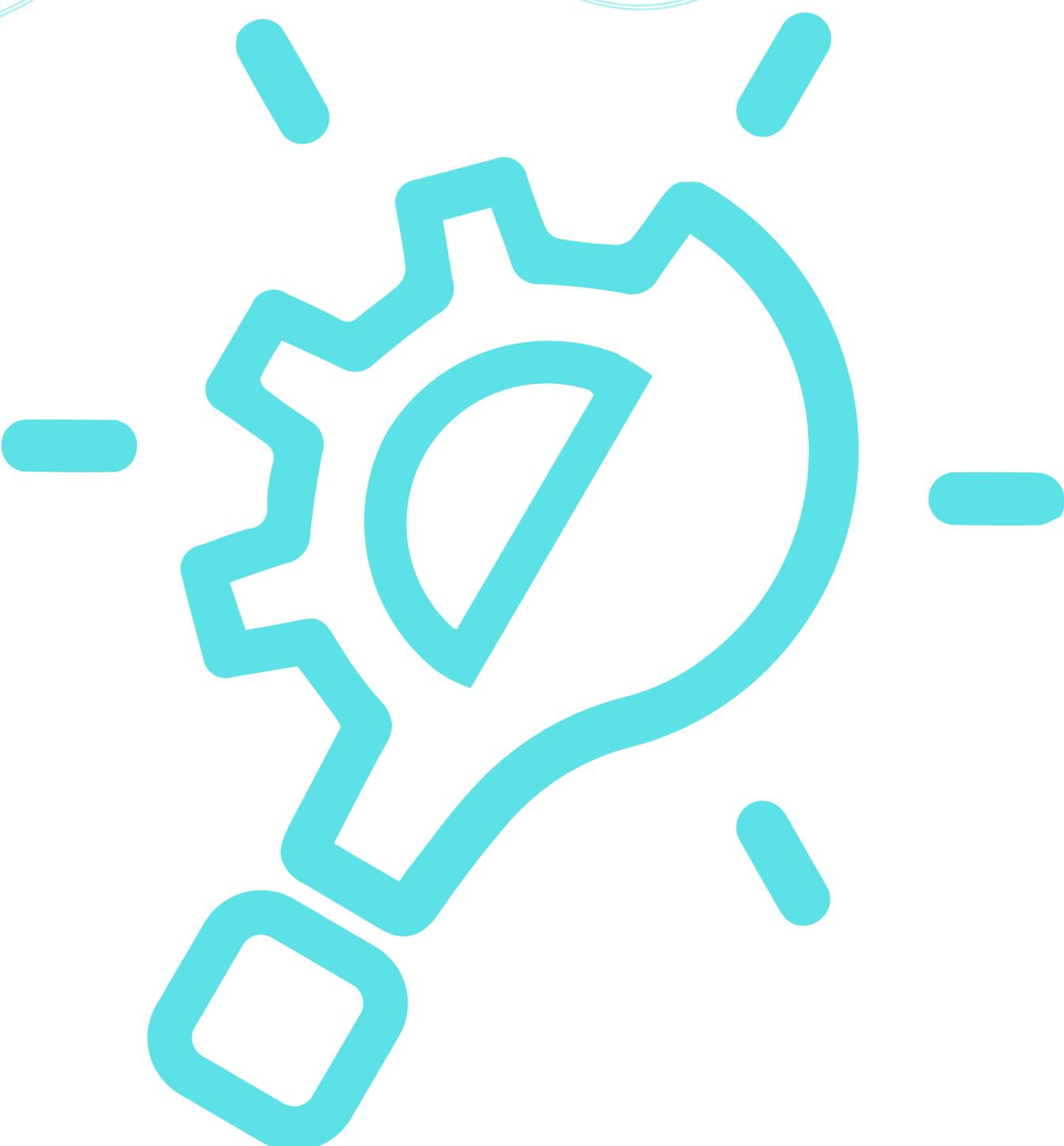
"Недостаточная
осведомлённость о
влиянии загрязнения
воздуха на здоровье."



РЕШЕНИЕ

- 1.Закрытие и лимитирование заводов
- 2.Создание и покупка защитных масок, средства защиты и т.д

"Наше приложение – это экономичное решение для мониторинга качества воздуха.



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Пожилые Люди и Люди с Хроническими Заболеваниями
- Родители и Семьи с ДетьмиРодители и Семьи с Детьми
- Городские Жители



АРХИТЕКТУРА ПРОЕКТА

Как был построен проект:

- Бэкэнд-разработка:
- Python:

1. Библиотека **aiohttp**: включены HTTP-запросы для получения данных из API-интерфейсов качества воздуха.
2. GPT-3.5 OpenAI: интегрирован для создания рекомендаций по здоровью на основе данных о качестве воздуха.
3. Интеграция SMS-сервиса: **Eskiz SMS Client**: используется для отправки рекомендаций по здоровью непосредственно на мобильные телефоны пользователей посредством SMS.

АРХИТЕКТУРА ПРОЕКТА (ИНФОРМАЦИИ)

- **OpenWeatherMap Air Pollution (API)**

<https://openweathermap.org/api/air-pollution>

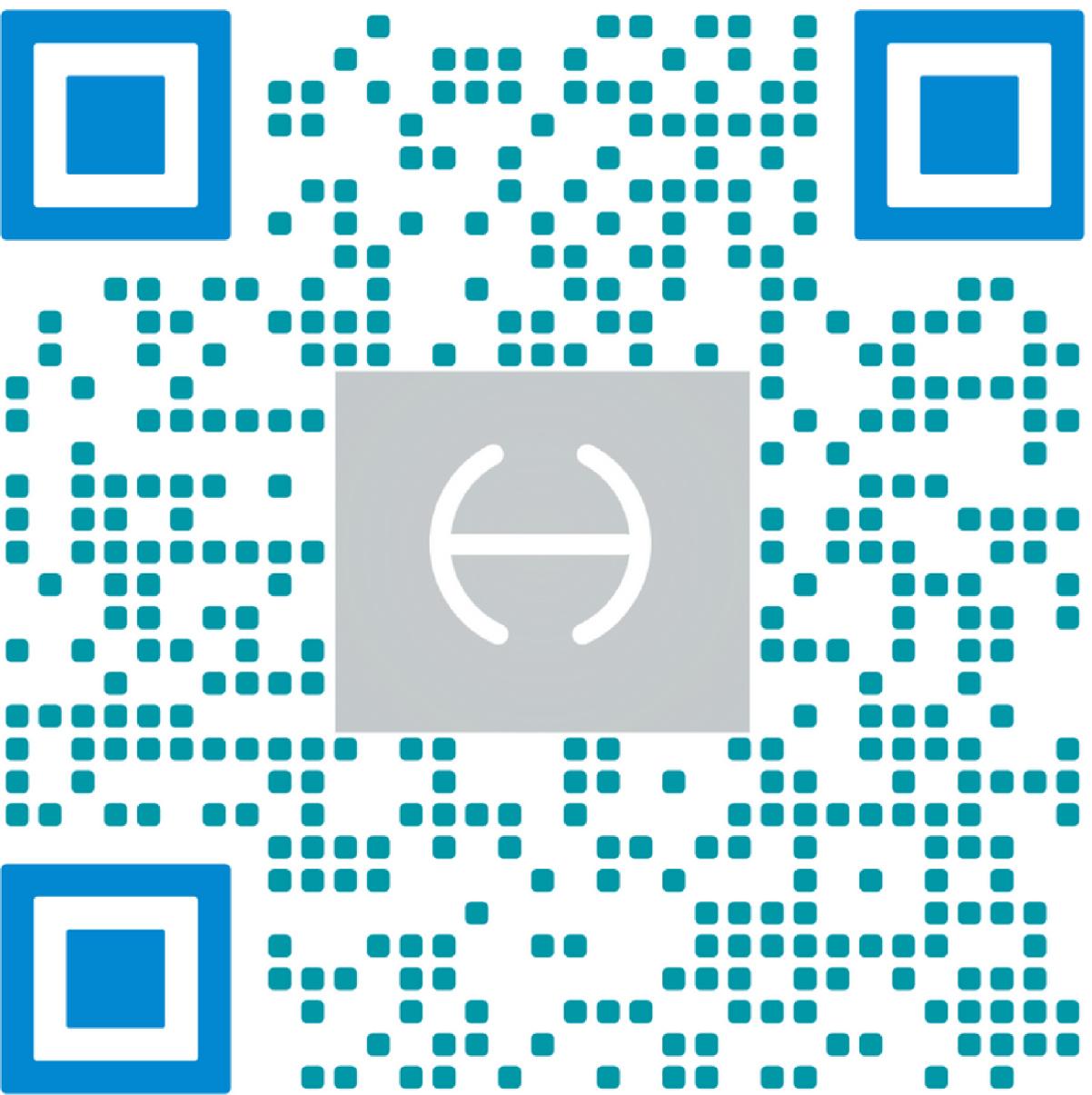
- **World Air Quality Index (WAQI) (API) :**

<https://waqi.info/>

- **World Health Organization (WHO) Guidelines**

<https://www.who.int/publications/i/item/9789240034228>

НАШ ПРОЕКТ!



СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ!



+998 (90) 164-01-67