

Приложение для сортировки отходов

Выполнили студенты группы
НФИбд-02-21

Наша команда



Парфенова Елизавета

Студ. номер: 1032216437

Латыпова Диана

Студ. номер: 1032215005





Актуальность проекта

Обусловлена актуальными глобальными проблемами, связанными с загрязнением окружающей среды и ухудшением экологической обстановки. Сортировка мусора способствует снижению негативного воздействия мусора на природу и здоровье людей, а также соответствует законодательству многих стран



Проблемы



01

**Загрязнение
окружающей среды**

02

**Утрата
биоразнообразия**



03

Здоровье человека

04

Потеря ресурсов

05

**Отсутствие знаний о
сортировке мусора**

The background is a dark blue gradient with abstract geometric patterns. A large wireframe sphere with a central hole is positioned in the upper left. Below it, a wireframe shape resembling a hand or a set of fingers is visible. Various small triangles and lines are scattered across the scene. On the right, a dark blue rectangular box with a white border contains text. Above this box, there are three white geometric shapes: a hexagon and two pentagons.

Решение

Наше приложение предлагает автоматизированную сортировку отходов, которое подходит как для профильных предприятий, так и для интерактивного обучения.

Рынок



Целевая аудитория



- ✓ Люди всех возрастов и профессий
- ✓ Предприятия по обработке и сортировке мусора

География



- ✓ Россия, страны СНГ

Доля рынка



- ✓ Россия – 75%
- ✓ Страны СНГ – 20%
- ✓ Международный рынок – 5%

План развития

**Октябрь
2023**

Разработка и
тестирование
приложения

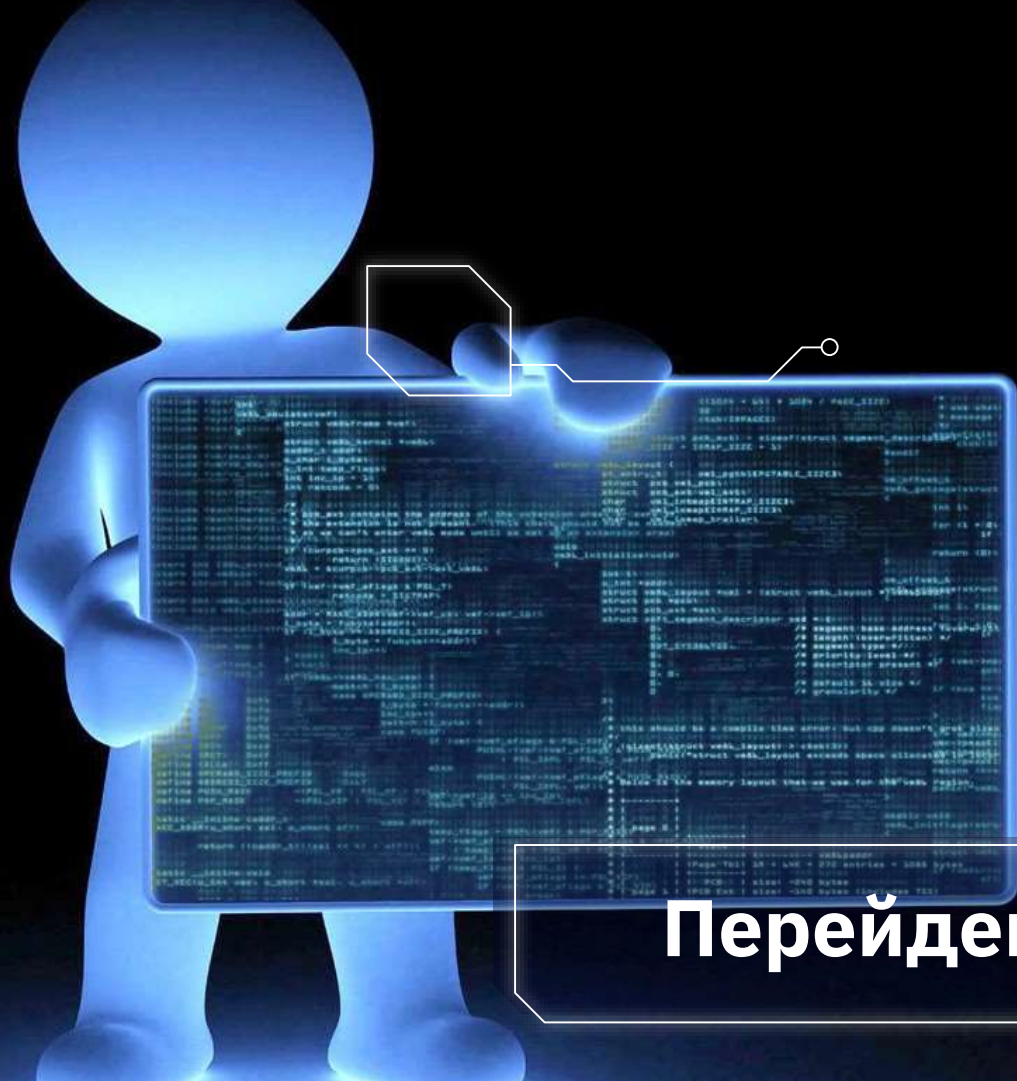
**16
октября
2023**

Защита работы

Будущее

- Возможные расширения функциональности:
- распознавание отходов по наведению камеры
 - расширение данных нейросети (ее дообучение)





Перейдем к коду