

ПРОЕКТ "АРХИТЕКТУРИКС"

г. Краснодар

89183173167

Ольга Владимировна

olavladi25@gmail.com



Проблемы и боли ЦДА



- Отсутствие лёгкого и быстрого способа получения знаний о зданиях и сооружениях вокруг нас
- Отсутствие систематизированных знаний об архитектурном облике города (нет такого единого ресурса)

Часто ли вы проходите мимо здания и задумываетесь о его истории и архитектуре?



Интересен ли вам архитектурный облик вашего города? Хотели узнать о нем больше?



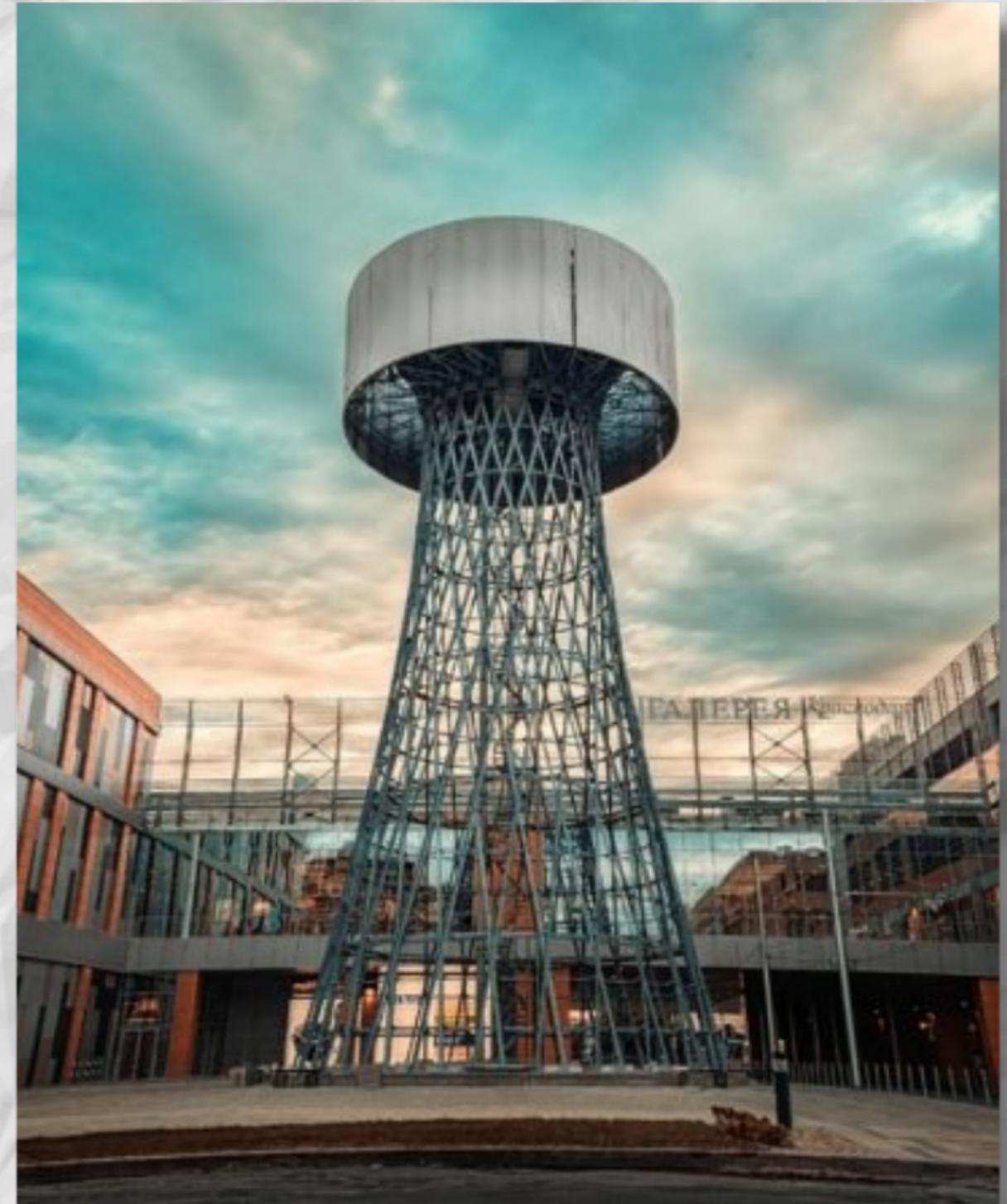
"Мы любим то, что знаем"

Решение

Разработка мобильного приложения "Архитектурикс" на основе нейросети, которое позволяет сканировать любое здание города через объектив фотокамеры и с помощью нейросети определять вид здания, особенности его архитектурного стиля и давать историческую справку.

Мобильное приложение - всегда под рукой, доступно каждому - горожанину и туристу

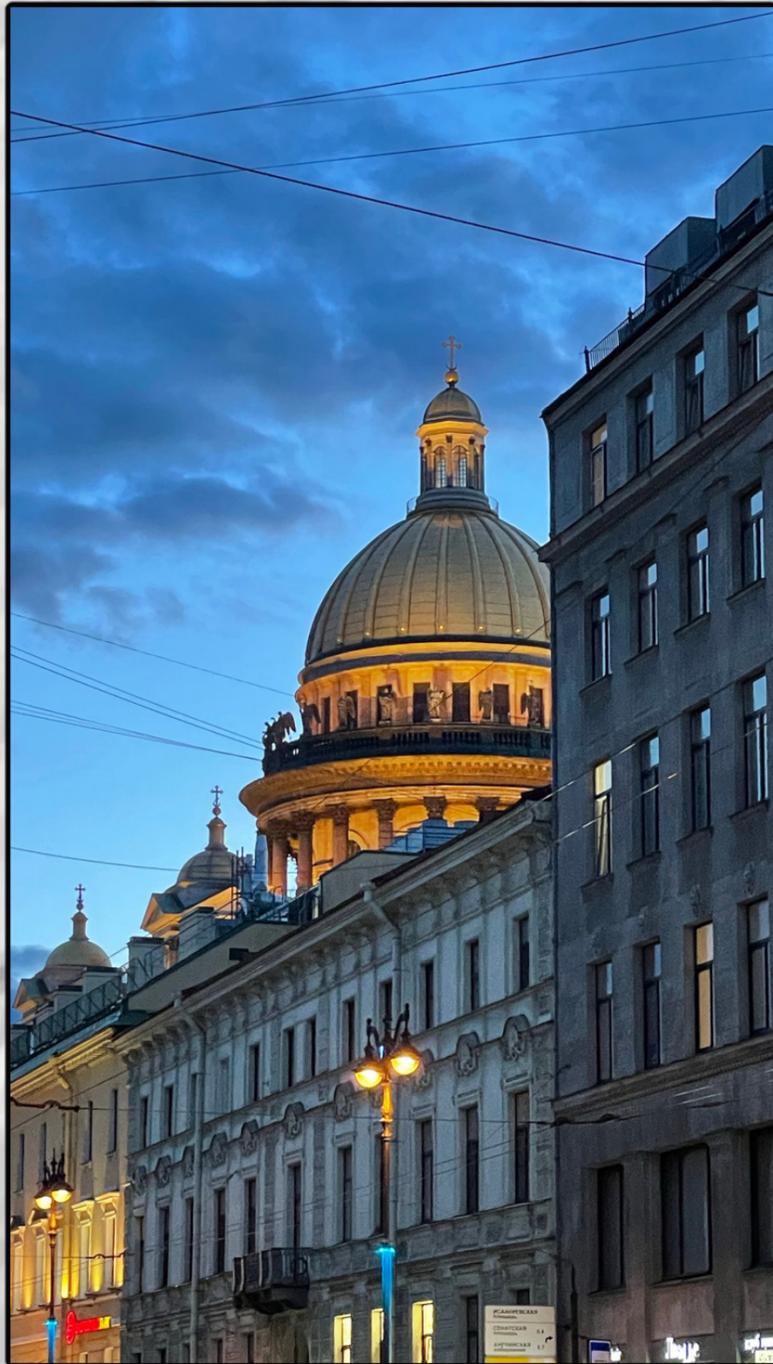
Разработка на базе нейросети позволяет сканировать любое здание, а не только туристические объекты



Мобильное приложение "Архитектурикс" определяет:

1. Что это за здание: жилой дом, общественное здание или сооружение, промышленное здание или сооружение, памятник архитектуры, памятник культуры
2. К какому архитектурному стилю относится это здание. Если эклектика, то какие элементы из разных стилей присутствуют
3. История здания: когда и кем построено, кто жил, какие события связаны с этим зданием

Кроме того, в приложении можно общаться с единомышленниками, обсуждать увиденные здания, их состояние и архитектуру. Чаты делятся по уровням: для любителей и для профессионалов.



Результаты опроса среди студентов на LeaderID

4

Интересна ли вам история зданий и сооружений в вашем городе?

Да- 91%

Нет- 9%

Воспользовались ли бы таким приложением для распознавания зданий во время путешествий?

👍 Да, конечно 79%

😐 Иногда бы мог воспользоваться 18%

👎 Нет, это не мое 3%

Если бы было простое мобильное приложение, позволяющее сфотографировать здание и сразу получить данные о его истории и архитектурном стиле, вы бы пользовались таким приложением?

❤️ Да, и часто 50%

😐 Иногда мог бы воспользоваться 47%

😐 Нет, вряд ли 3%

Любите ли вы путешествовать и узнавать об истории и архитектуре других городов?

Да- 82% Нет- 18%

Опрос показывает, что интерес к такому приложению будет высоким.

Целевая аудитория

5

Школьники

Могут использовать для подготовки докладов и проектов

В Краснодаре около 400 тысяч школьников (по данным 2021 г.)

Студенты

Будущие архитекторы, истории, культурологи, журналисты

В Краснодаре обучаются более 100 тысяч студентов (по данным 2021 г.)

Учителя

Могут применять во время уроков кубановедения, истории, экскурсий

Кубановедение входит в школьную программу с 1 по 11 класс, история с 5 по 11 класс.

Цель проекта

Дать возможность школьникам и студентам Краснодара легко и быстро с помощью новых цифровых технологий получать знания об истории и архитектуре города, укрепляя их любовь к городу и повышая уровень гражданской ответственности за свой город.



Возможности для развития

- После Краснодара проект можно реализовать в курортных городах Краснодарского края, добавив целевую аудиторию туристов
- Тексты можно озвучить, чтобы был голосовой рассказ о зданиях
- Тексты можно перевести на другие языки мира для иностранных туристов
- Адаптировать для путешественников за рубежом
- Добавить возможность для пользователей редактировать и добавлять свою информацию о зданиях
- Сделать чаты для обсуждения проблем городских строений или архитектурных особенностей



Команда

8



Программисты

Обучение
нейросети,
разработка МП



Архитекторы,
дизайнеры

Эксперты по
архитектурным
стилям, создание
дизайна МП



Историки

Эксперты по
истории
Краснодара,
подготовка текстов



Журналисты

Подготовка
контента,
продвижение и PR

Ожидаемые результаты

Через 1 год проекта Архитектурикс



9

>50 тыс.

скачиваний приложения

>10 тыс.

активных пользователей

Развитие

Монетизация, реализация
проекта в других городах, на
других языках, доп.сервисы

Спасибо за внимание!

