

# FAST FOOD IDENTIFICATION SYSTEM

---

ВЫПОЛНИЛИ: НАУМОВ.С, ПОНОМАРЕВ.М, ХАЗИЕВ.И

# ВВЕДЕНИЕ

- Цель проекта:
- Замена кассиров на кассе общепита

# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

---

- разработку точных алгоритмов распознавания фаст-фуда
- создание базы данных с информацией о различных блюдах
- улучшение скорости и эффективности системы,  
обеспечение удобного пользовательского интерфейса для  
мобильных устройств

# ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН ЭТОТ ПРОЕКТ?

- Проект системы определения фаст-фуда необходим для улучшения процесса заказа и обслуживания в ресторанах быстрого питания. Он позволяет определить тип и количество заказываемого фаст-фуда, упрощает платежи и сокращает время ожидания. Это повышает удобство и эффективность обслуживания для клиентов и увеличивает прибыль для ресторанов.

# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

---

- 1) Приятный и понятный интерфейс;
- 2) Быстрая работа приложения;
- 3) Красивый логотип;



# ПРИНЦИП РАБОТЫ

---

- Система состоит из следующих основных этапов:
- 1. Загрузка снимков еды
- 2. Обработка изображений. На этом этапе изображения преобразуются в формат, подходящий для классификации.
- 3. Классификация объектов по типам нейронной сети.

ЗАГРУЗКА  
СНИМКОВ:



# СРАВНИВАЕТ СНИМОК С ТРЕНИРОВОЧНЫМИ ДАННЫМИ

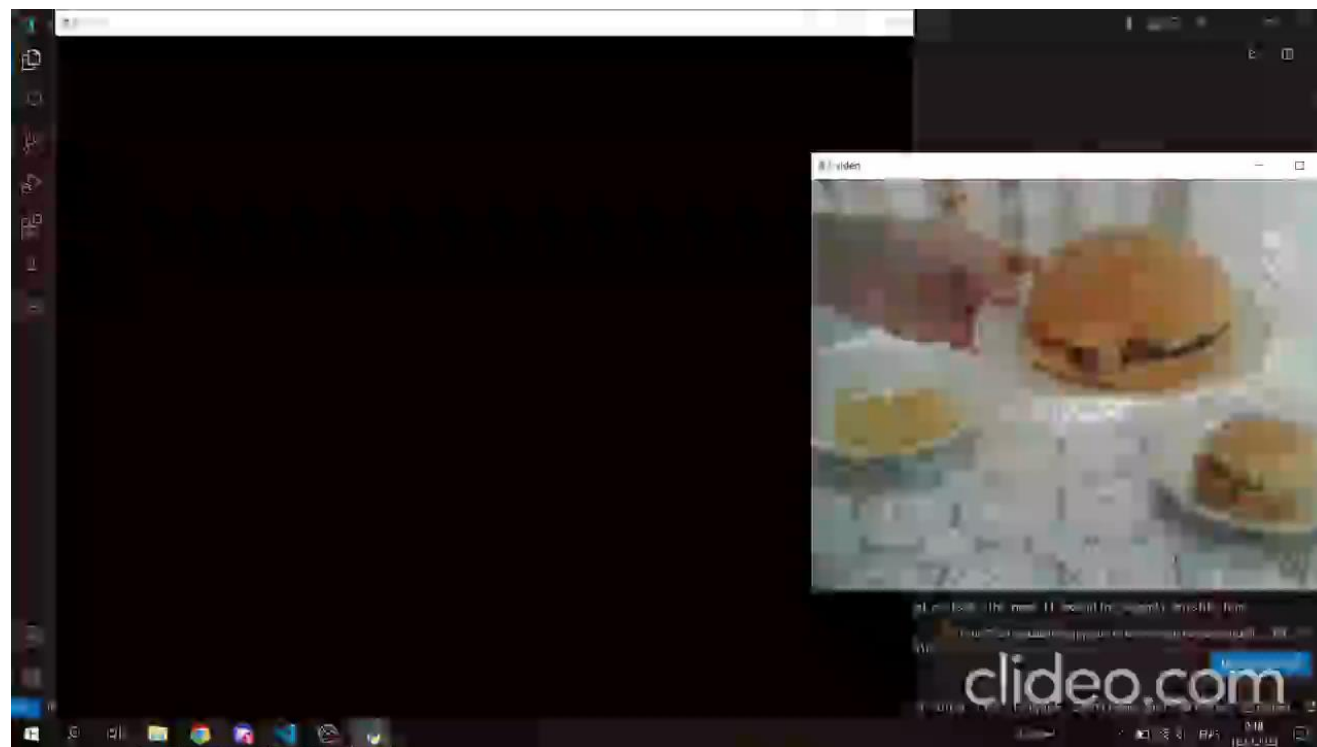
---





# РАБОТА ПРОГРАММЫ:

---



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

- Система идентификации фаст-фуда является перспективным инструментом для продвижения своего заведения. Такая система помогает привлечь внимание клиентов и повысить доверие к заведению



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!