# Кейсы ННДК

## Навигация для торговых и бизнес-центров

Разработать мобильное приложение с элементами дополненной реальности для удобной навигации и построения маршрутов на территории торговых или бизнес-центров. На экране телефона должно быть выведено изображение с камеры, поверх которого накладываются указатели и сопутствующая навигационная информация.

Пример: Проложить маршрут от парковочного места до определенного магазина или офиса.

## Чистая обувь – чистый дом

Разработать устройство, позволяющее помыть обувь при входе во входную группу многоквартирного дома, частного дома или какого-либо общественного здания.

Пример: Человек, зайдя в подъезд в грязной обуви, встает на устройство, которое автоматически смывает грязь с подошвы и на 10мм выше нее. Далее проходит в подъезд уже в чистой обуви.

## Умное проветривание

Разработать устройство и мобильное приложение для удаленного управления проветриванием. Устройство должно монтироваться на существующие конструкции ПВХ окон и позволять открывать створки без демонтажа.

Пример: Человек, уехав в отпуск или командировку, может через мобильное приложение удаленно приоткрыть окно для проветривания, а затем закрыть.

4.

Шлагбаум - реализовать мобильное приложение  поднимающее шлагбаум при подъезде на  пред домовую территорию  спец автомобилей(скорая, пожарные, полиция и тд).