<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title> Smart City </title>

<meta name= "description" content="Smart City">

<meta name = "keywords" content = "Smart City ">

<link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">

</head>

<body>

<div class="main">

<div class="header">

<div class = "logo">

<div class="logo\_text">

<h1> <a href = "/">Чистый город</a> </h1>

<h2>Мы за чистый город!</h2>

</div>

</div>

<div class="menubar">

<ul class="menu">

<li class="selected"> <a href="#"> Главная </a> </li>

<li> <a href="#"> Как с нами связаться </a> </li>

<li> <a href="#"> О нас </a> </li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

<div class="article">

<p> Проблема загрязненных улиц Махачкалы к большому сожалению была есть и будет оставаться актуальной еще долгое время если не принять необходимые меры. В 2016 году блогер Varlamov на своем сайте и YouTube канале назвал Махачкалу мусорной столицей России и это было сказано не без оснований. В доказательство своим словам им были приведены в пример множество фотографий доказывающий данный факт.Вот некоторые из них:</p>

<div class="img">

<img src="assets/img/02.jpg" width="700">

<img src="assets/img/11.jpg" width="700">

</div>

<div class="link"><figcaption>Фотография взята с сайта<a href="https://varlamov.ru/1867115.html"> varlamov.ru </a></figcaption>

</div>

<p> <!-- Заполненные мусором улицы города волей не волей принуждают нас согласиться с этим высказыванием. -->

На этих фотографиях четко видны переполненные мусором контейнеры,которые еще и окружены баррикадами из мусорных пакетов,возможно,чтобы до них не смогли добраться работники ЖКХ. Посмотрев на эти фотографии сразу можно понять, что у города были серьезные проблемы с вывозом мусора

Да,можно сказать что это было давно,что сейчас эта проблема уже не актуальна. Частично соглашусь. Сейчас все не так ужастно как в 2016,но переполненные мусором контейнеры можно очень легко найти просто прогулявшись по городу и позвольте заметить что город еще будет расти, а вместе с ним и количество жителей вместе с огромным количествоми мусара клорой людям нужно будет кудато-то выбрасывать и,если не обеспечить надлежащий контроль за обеспечением города точками с конейнерами для выброса мусора и организовать грамотный вывоз мусора с применением современных технологий,то проблему с переполненными мусорными баками можно избежать.

Для решения проблемы наше ОПГ предлагает вам технологию, которая может не искоренит, но существенно исправит ситуацию с переполненными от мусора улицами города. Она представляет собой систему, которая будет собирать информацию о степени наполнения мусорных баков в городе и на основе собранных данных будет принято решение о вывозе этого мусора на мусороперерабатывающие заводы. Данная технология включает в себя специальные площадки с контейнерами с установленными на них датчиками заполнения и машины для вывоза мусора.

Как предложенная система будет работать?

Предположим такую ситуацию: у нас есть 15 площадок с установленными на них контейнерами оборудованными вышеназванными датчиками и на шести площадках контейнеры заполнены на 70 – 80 процентов по данным с датчиков. Именно при такой загруженности, с 70% процентов датчик будет посылать в центр данные по GPRS сети и на основе этих данных и данных полученных путем анализа за предыдущие периоды с этой точки будет приниматься решение об отправке на точку автомобиля для сбора мусора. И при ситуации когда загруженных точек много программа установленная на сервере в центре будет устанавливать кратчайший путь до этих точек и забирать мусор с точек которые сильно нагружены, но не будет пренебрегать точками на которых баки вот-вот уже будет наполнены.

</p>

</div>

</body>

</html>