Умные урны с системой мотивации бонусами разработали в СГУГиТ

Виктория Заковряшина и Анастасия Седова студентки 3 курса СГУГиТ, обучающиеся по направлению инноватики, реализуют проект «CleanCity».

Проект «CleanCity» – это инновационная система умных урн, которые оснащены модулями интернета вещей. Цель проекта – поощрение людей за правильную утилизацию мелких отходов. Куратором проекта является доцент кафедры специальных устройств инноватики и метрологии Екатерина Александровна Усанькова.

Умные урны планируют установить в общественных местах. При утилизации мусора, система будет начислять определенное количество баллов пользователям. Их можно будет обменять на разные промокоды и скидки от магазинов, кафе, маркетплейсов и т.п.

У каждого пользователя будет свой личный кабинет, где он сможет посмотреть накопленные баллы. Предполагается, что человек за 1 раз может выбросить максимум 5 единиц. Такая система придумана, чтобы избежать накопления баллов пользователей обманным путем.

– Первые урны планируем поставить в местах с большой проходимостью людей, например, станции метро. Разработать MVP планируем к концу следующего года в рамках программы «Студенческий стартап». MVP расшифровывается как Minimum Viable Product — минимально жизнеспособный продукт. Это неидеальный продукт, который выполняет основную функцию и уже представлен пользователям. Основная идея MVP в том, чтобы создать продукт с минимальными усилиями, предложить его клиентам и после дорабатывать, – рассказала Виктория Заковряшина.

Данную разработку поддержали в Фонде содействия инновациям и мэрии Новосибирска.