

ИЭФ. Мониторинг физического состояния граждан

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра

Заказчик

ГКУ ЦСТиСК Москомспорта

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Массовый спорт, физическая культура, мониторинг здоровья, информационная безопасность, анализ данных, стратегия развития, общественное здоровье.



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Начальник отдела проектов ГКУ ЦСТиСК Москомспорта

Что хочет?

Иметь возможность сбора данных об изменении показателей физического состояния граждан Москвы, которые участвуют в массовых соревнованиях с целью оценки эффективности мероприятий Москомспорта

Что мешает?

Специфика и масштаб направления

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Использование стандартных опросников и анкет: Самоотчёты могут быть неточными и субъективными. Требуется значительное время для сбора и анализа данных вручную. Системы электронного здравоохранения (например, EHR-системы): Эти системы не предназначены для мониторинга физического состояния в контексте спортивных мероприятий. Высокие требования к безопасности и соответствию нормативам. Фитнес-трекеры и мобильные приложения: не все граждане используют такие устройства или приложения. Отсутствие единой платформы для сбора и анализа данных из различных источников. Ранее предложенные решения по внедрению мобильного приложения и сайта реализованы лишь в виде макета и не решают проблему.

