

«HowToSport»



*сопровождение и оптимизация
тренировочного процесса
на базе цифрового профилирования*

ТРЕНДЫ В СПОРТЕ



Спортивная аналитика



Носимые устройства



Спорт как способ общения



Виртуальные тренировки



Персональные тренировки

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

15 тыс.
чел.

Тренеры образовательных учреждений (школы, вузы, сузы)

тыс.
чел. 6

Тренеры спортивных клубов и федераций

100 тыс.
чел.

Полупрофессиональные спортсмены



«HowToSport»

млн.
чел. 14.5

Люди, занимающиеся спортом в домашних условиях

АНАЛИЗ РЫНКА

sport tech

HOW
TO SPORT

13 %
В ГОД



РОСТ РЫНКА

PAM **23** \$ млрд

TAM **11** \$ млрд

SAM **3** \$ млрд

SOM **100** \$ млн

ПРОБЛЕМЫ



ФИКСАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРЕНИРОВКИ

- на бумаге и видео
- в различных ПО



ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПРОГРЕССА СПОРТСМЕНОВ

- разрозненность данных
- субъективный прогноз



ОЦЕНКА КОРРЕКТНОСТИ ТЕХНИКИ

- проводится эмпирически
- не хватает наглядности



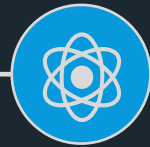
СВОЕВРЕМЕННАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ОТ ТРЕНЕРА

- в больших группах
- в онлайн

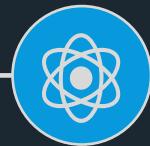
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ



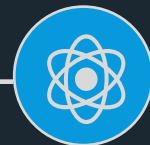
ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ СПОРТСМЕНОВ



ЦИФРОВОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ С РАСШИРЕННОЙ АНАЛИТИКОЙ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЙ



МОТИВАЦИЯ И ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА «HowToSport»



Формирование цифрового профиля спортсмена, с отражением его текущего физического состояния, здоровья, количественной оценки натренированности



Определение тренером целевых показателей и ограничений и формирование гибкого плана тренировок



Предоставление предполагаемого срока достижения спортсменом указанной цели



Оцифровка движений тренирующегося и реконструкция полученной информации в 3D модель



Оценка корректности выполняемых движений посредством ИИ



Формирование «нового» спортивного контента - интерактивная 3D модель тренера

КОНКУРЕНТЫ

INMOTION

Notch interfaces

TechnoBody
Motion analysis

РОССИЙСКИЕ



ROKOKO

NEURONMOCAP

Technogym

TrainingPeaks

ЗАРУБЕЖНЫЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1 ЦИФРОВОЙ
ПРОФИЛЬ



СИСТЕМА ДАТЧИКОВ
+
ToF-КАМЕРА **3**



2 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
ОЦЕНКА



ГИБКОСТЬ
СИСТЕМЫ **4**



5 БАЗА ЗНАНИЙ

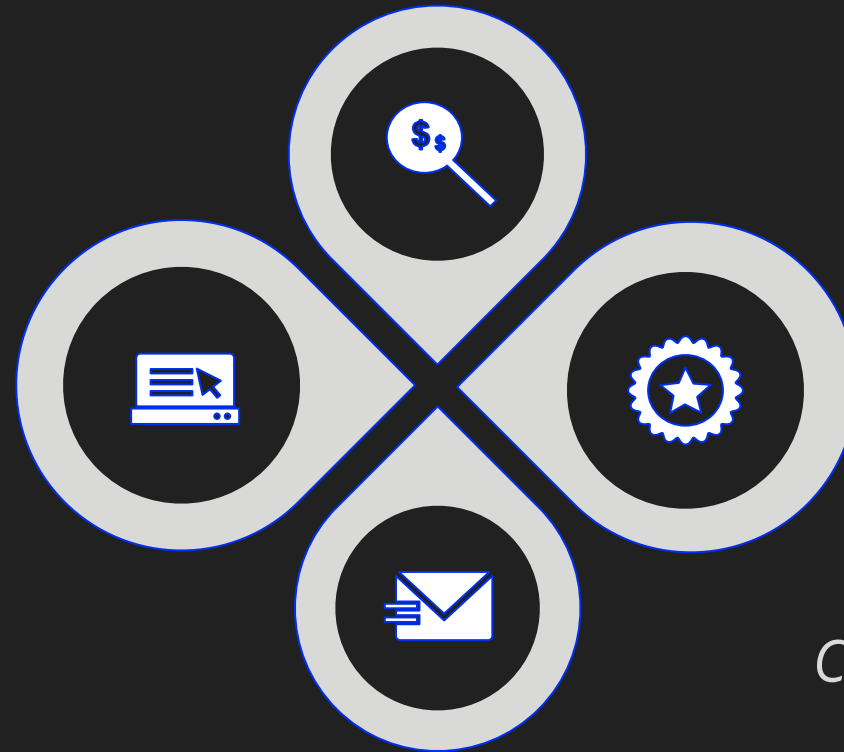


БИЗНЕС МОДЕЛЬ «HowToSport»

**ДЛЯ
ТРЕНЕРА**



ПОДПИСКА
с сопровождением



**ДЛЯ
СПОРТСМЕНА**



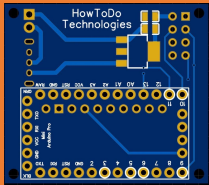
МАРКЕТПЛЕЙС
с планами тренировок

ДОРОЖНАЯ КАРТА

старт работы январь 2021

Январь -
Март 2021

Разработка
прототипа
датчиков



Апрель -
Июнь 2021

Разработка
мат. аппарата
для интерпретации
данных с датчиков

Июль 2021
Ноябрь 2021

Разработка CRM
с формированием
цифрового
профиля
спортсмена

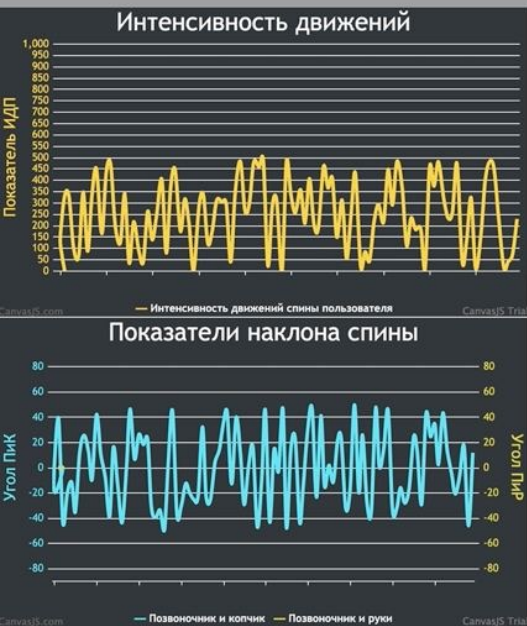
Декабрь
2021

Вывод
MVP
на рынок



ПРОДУКТ «HowToSport»

визуализация движения



регистрация движений пользователя

датчики движения



формирование цифрового профиля

регистрация данных пользователя

РЕЗУЛЬТАТЫ



ВОВЛЕЧЕНИЕ В СПОРТ

- систематические занятия
- устойчивый интерес



УЛУЧШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

- контроль процесса
- мотивация



СНИЖЕНИЕ ТРАВМАТИЗМА

- учет показателей здоровья
- контроль техники



ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПРОГРЕССА

- единый цифровой профиль
- оперативная аналитика



АНТИКОВИДНАЯ АКТУАЛЬНОСТЬ

ПРОЕКТ **«HowToSport»** помогает обеспечить спортсменам непрерывность тренировок без потери эффективности в условиях карантина

ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ОБЕСПЕЧИВАЮТ

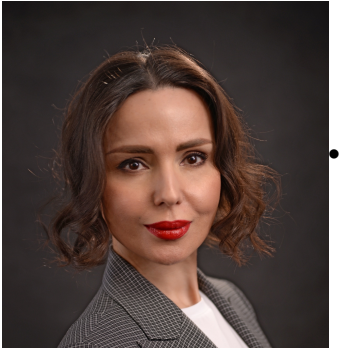
- 💡 безопасность спортсменов
- 💡 корректность выполнения упражнений
- 💡 контроль



ПЕТУХОВ Михаил

кандидат экономических наук, доцент

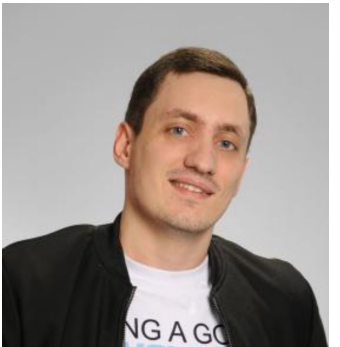
- Управление проектами
- Бизнес аналитика



ПЕТУХОВА Жанна

доктор экономических наук, профессор

- НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ
- Проведение исследований в области разработки новых статистических методов



ДОБРОВОЛЬСКИЙ Евгений

Компетенции:

- Электротехника • Электроника
- Высокоуровневое программирование



БУТ Владислав

Сфера деятельности :

- Электротехника, Электроника
- Высокоуровневое программирование
- Разработка образовательных программ



ГАЛКОВ Александр

Роль в проекте (должность в компании)

- программист-разработчик,
- дизайнер клиентского опыта (UX)



АДАМОВ Алексей

Персональный тренер

Преподаватель в области спорта

- Проведение скрининга опорно-двигательного аппарата
- Разработка спортивных программ