VUETOPIA x BETNETIX

hackathon xvl

СИСТЕМА СИМУЛЯЦИИ И АНАЛИЗА ЗАБЕГОВ ДЛЯ ТРЕНЕРОВ ПО ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ

ATHLETIK

athlete - атлет

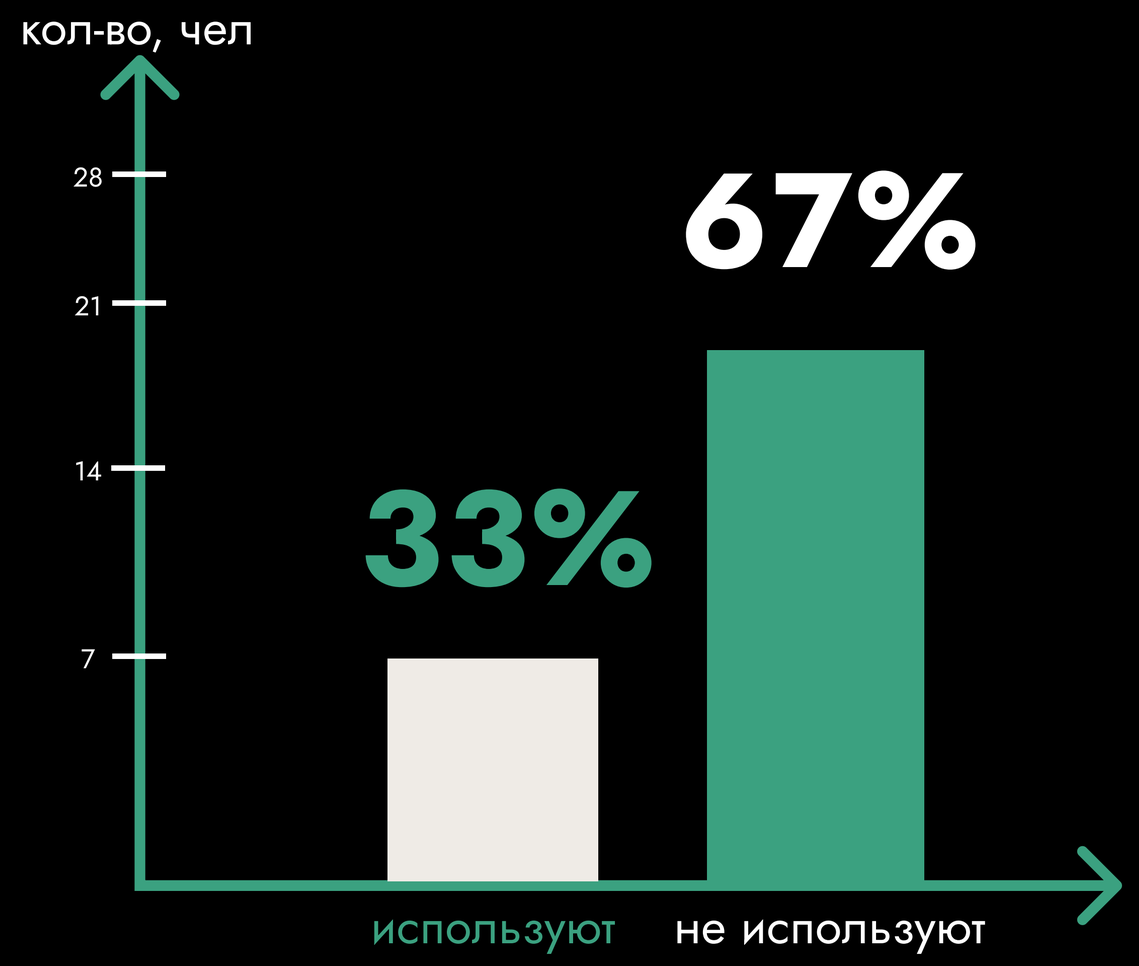
tik - сокр. time, время

ЭТО ПРОБЛЕМА

НАША СИСТЕМА:

1. ГЕНЕРИРУЕТ ДАННЫЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАБЕГОВ
2. ПРОГНОЗИРУЕТ ВЕРОЯТНОСТИ ПОБЕД С ТОЧНОСТЬЮ ДО 82%
3. СИМУЛИРУЕТ ВИРТУАЛЬНЫЕ ЗАБЕГИ
4. ПОКАЗЫВАЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПОНЯТНОМ ИНТЕРФЕЙСЕ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА



- ОШИБКИ В 35% ПРОГНОЗОВ
- ПОТЕРЯ ВРЕМЕНИ НА РАСЧЕТЫ
- НЕВОЗМОЖНОСТЬ ОТСЛЕДИТЬ ПРОГРЕСС

ГИПОТЕЗЫ:

1.

Математическая модель точнее экспертных оценок

2.

Учет индивидуальных параметров критичен

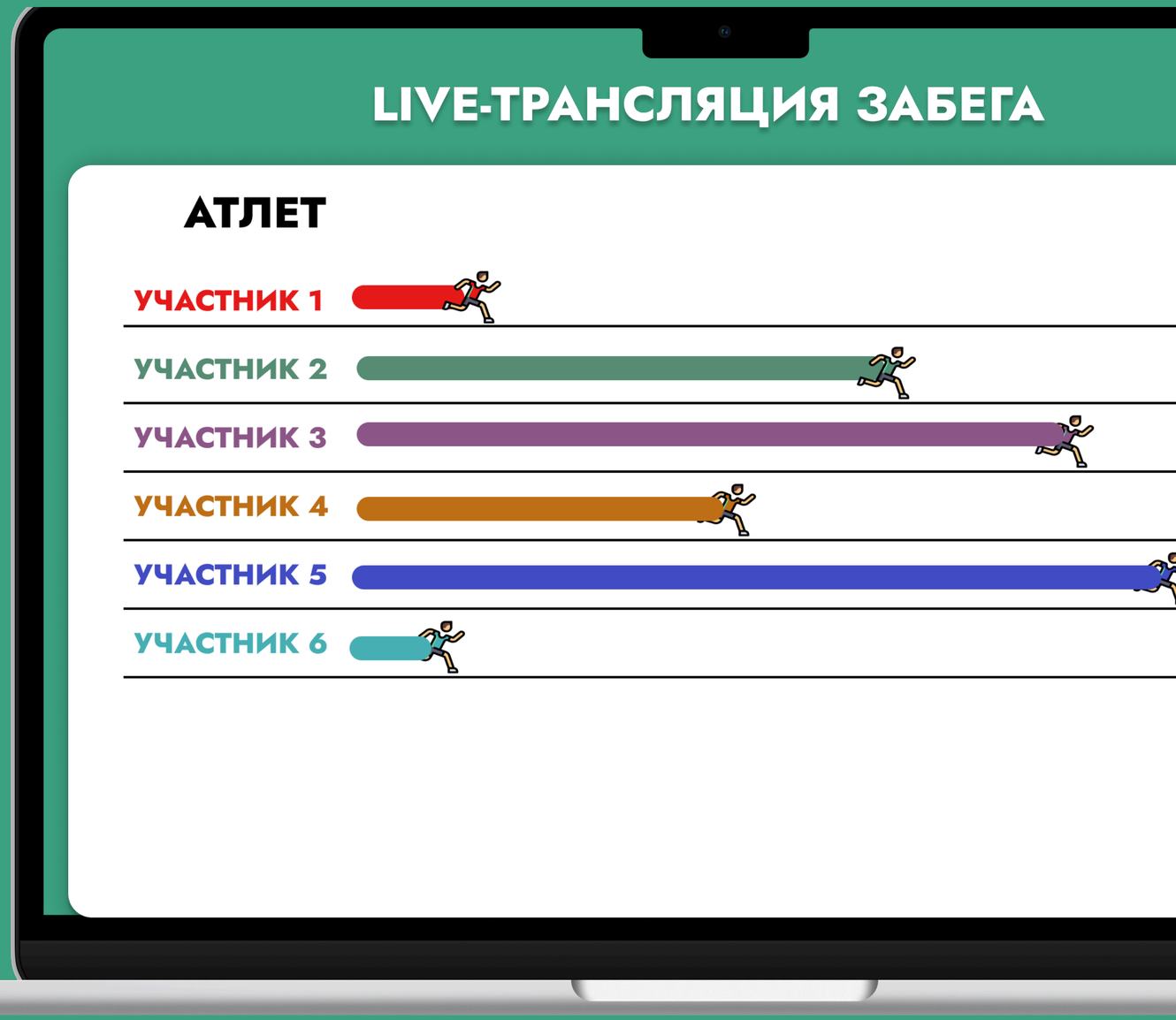
3.

Чем больше симуляцией тем выше точность

ИНТЕРФЕЙС

Атлет	1 место	2 место	3 место	4 место	5 место
Участник 1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2
Участник 2	0.51	0.21	0.11	0.21	0.2
Участник 3	0.53	0.23	0.13	0.23	0.2
Участник 4	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2
Участник 5	0.51	0.21	0.11	0.21	0.2
Участник 6	0.53	0.23	0.13	0.23	0.2

Атлет	Топ 1-2 место	Топ 1-3 место
Участник 1	0.5	0.2
Участник 2	0.51	0.21
Участник 3	0.53	0.23
Участник 4	0.5	0.2
Участник 5	0.51	0.21
Участник 6	0.53	0.23



backend

frontend

Vue.js

PostgreSQL

socket.io

TS

ATHLETIK

— ЭТО МОСТ МЕЖДУ ДАННЫМИ И ПОБЕДАМИ.
МЫ ДАЁМ ТРЕНЕРАМ СУПЕРСИЛУ ПРЕДВИДЕНИЯ, А
СПОРТСМЕНАМ — ШАНС РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ

VUETOPIA

meet the team

Джавадян Армен

frontend

Перепелин Андрей

backend

Малофеев Михаил

backend

Кхарита Самира

team-lead

hackathon xvl

VUETOPIA × BETNETIX

репозиторий

ATHLETIK

hackathon xvl