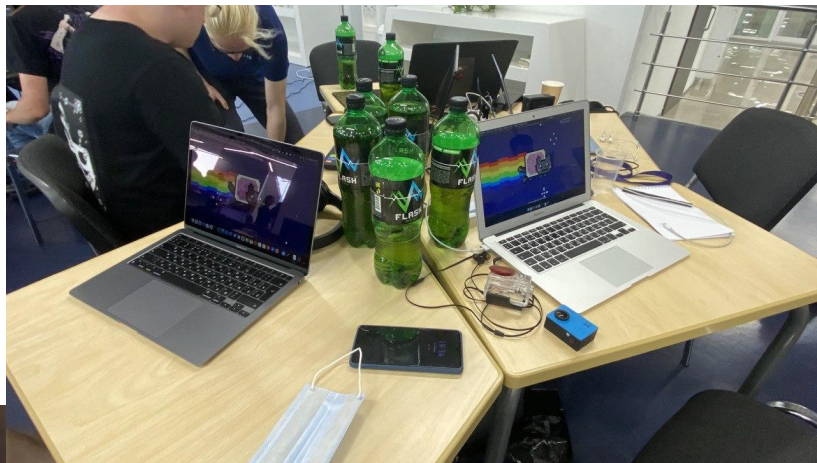
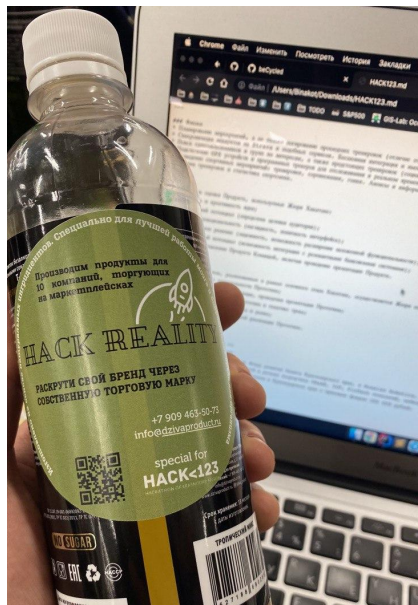




# beCycled

Социальная площадка организации и трекинга циклических видов спорта

Команда **Waliot Dev Team**  
Хакатон **HACK<123**  
18-20 июня 2021  
Сочи, Сириус



# Проблемы

- Поиск маршрутов и партнеров по уровню подготовки
- Организация совместных тренировок и соревнований
- Популяризация спорта и формирование групп по интересам

















# Идея

- Онлайн-площадка для велосипедных и других циклических видов спорта
- Маршруты для групповых тренировок и соревнований на интерактивной карте
- Афиша предстоящих мероприятий и лента прошедших событий
- История тренировок и публикация спортивных достижений
- Новостной портал с контентом от профессионалов и партнеров
- Активность сообщества спортсменов и любителей
- Трекинг в реальном времени с помощью ГНСС технологий и IoT устройств



# Работа с экспертами и нетворкинг

- B2B2C
- Спорттех
- LTV (пожизненная ценность клиента)
- Маршруты и локации для новичков и детей
- Аналитика данных и продажа обезличенных датасетов

# Бизнес-модель и ЦА

- Продвинутые любители и полупрофессионалы
- Платежеспособность пользователей
- Выход на локальные сообщества, клубы и магазины (партнерство)



# Стратегия малых шагов

- Синхронизация аккаунтов Strava и др.сервисов. Импорт данных
- История тренировок и статистика спортсмена. Спортивная аналитика
- Поиск единомышленников и групп по интересам для предстоящих тренировок
- Проведение спортивных мероприятий: тренировки, соревнования, гонки
- Подключение GPS устройств и программных трекеров для отслеживания в реальном времени + подтверждение выполнения тренировки + тревожная кнопка

# Монетизация

- Платные посты в статьях и баннеры в новостной ленте
- Партнёры-магазины со скидками для клиентов
- Про-аккаунт пользователя с доп.функциями, повышенный приоритет
- Про-аккаунт групп с возможность проведения крупных соревнований
- Приватные группы для про-команд с продвинутой аналитикой
- Продажа готовых к использованию GPS трекеров
- Продажа обезличенных данных о пользователях



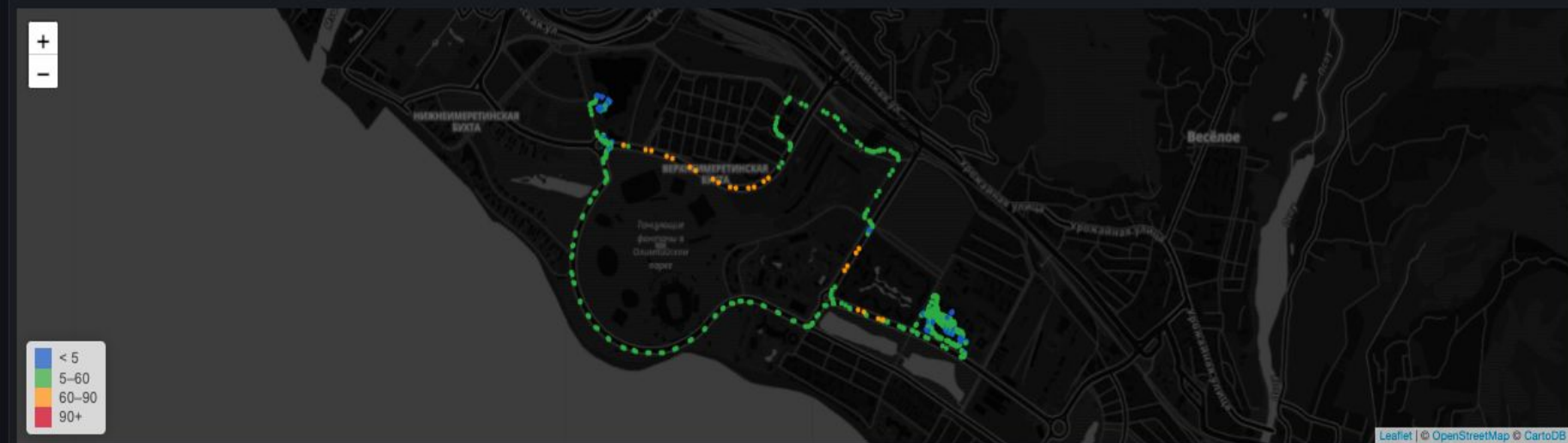
# Техчасть

- OSS / MIT (<https://github.com/be-Cycled>)
- Self-hosted (Selectel выделенные сервер, ДЦ Tier III, ПД/ФЗ 152)
- DevOps & CI/CD via Ansible & GitHub Actions (test, lint, deploy)
- Java/Spring/Netty/Actuator, TypeScript/Angular/Taiga/PWA, PostgreSQL, Docker
- REST API, JSON, OAuth2.0
- HTTP/2, SSL, GZIP via NGINX
- ГЛОНАСС/GPS оборудование via IoT hub (Neomatica ADM)

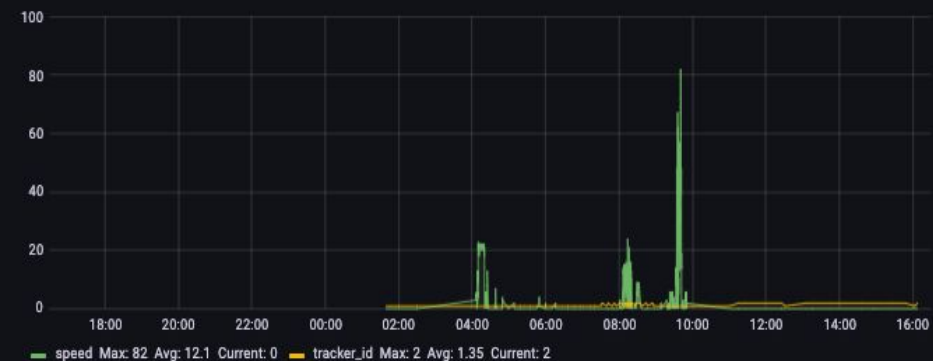


**Welcome to Pull Requests!**

Map



Speed by tracker



Max speed in 1 hour





## Статьи



**В Сириусе планируют  
открыть училище  
олимпийского резерва**

[Подробнее...](#)



**Велоспорт: состоялся  
отбор на финал  
Молодёжных Игр России**

[Подробнее...](#)



**В Сочи из-за  
многодневной велогонки  
ограничат движение  
транспорта**

[Подробнее...](#)



**Чиновники рассказали,  
где в центре Краснодара  
хотят сделать  
велодорожки**

[Подробнее...](#)



**Завершился 3 тур  
первенства  
Краснодарского края по  
велоспорту на шоссе**

[Подробнее...](#)



**В Краснодаре перекроют  
дорогу на время  
соревнований по  
велоспорту**

[Подробнее...](#)

13:17

Aggressive inline skating 4ever! <https://t.me/binakot>

Редактировать

Телефон: +7 (918) 123-12-12

Эл. Почта: [binakot@gmail.com](mailto:binakot@gmail.com)

Сообщества

Информация о треkere

Активность

Тренировки

Соревнования

Добавить

11:25

ТРЕНИРОВКА

81 % 13:01

В Сочи из-за многодневной велогонки ограничат движение транспорта

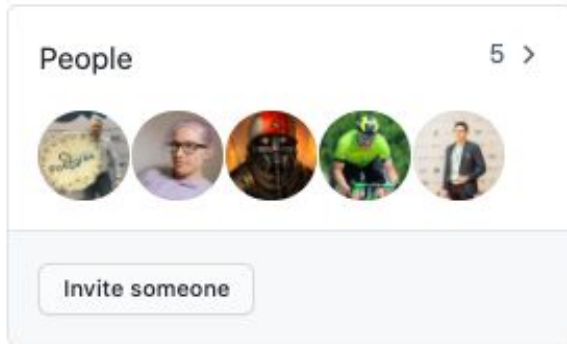
Подробнее...

Чиновники рассказали, где в центре Краснодара хотят сделать велодорожки

Подробнее...

# Waliot Dev Team

- Друзья, коллеги, профессионалы
- <https://github.com/orgs/be-Cycled/people>



Уже в продаже! 🎉  
Спасибо за внимание!



<https://beCycled.me>