

Разработка веб-приложения для организации занятий воркаутом

Автор:

Студент группы КЭ-452

Сиротюк Александр Дмитриевич

Научный руководитель:

Кандидат педагогических наук,
доцент

Ярош Елена Семеновна

Цели и задача проекта

Цели проекта:

1. Развитие движения Street Workout в России.
2. Пропаганда здорового образа жизни.
3. Воспитание в людях целеустремлённости, мужества и других положительных качеств.
4. Мотивация людей на самообразование и самосовершенствование.

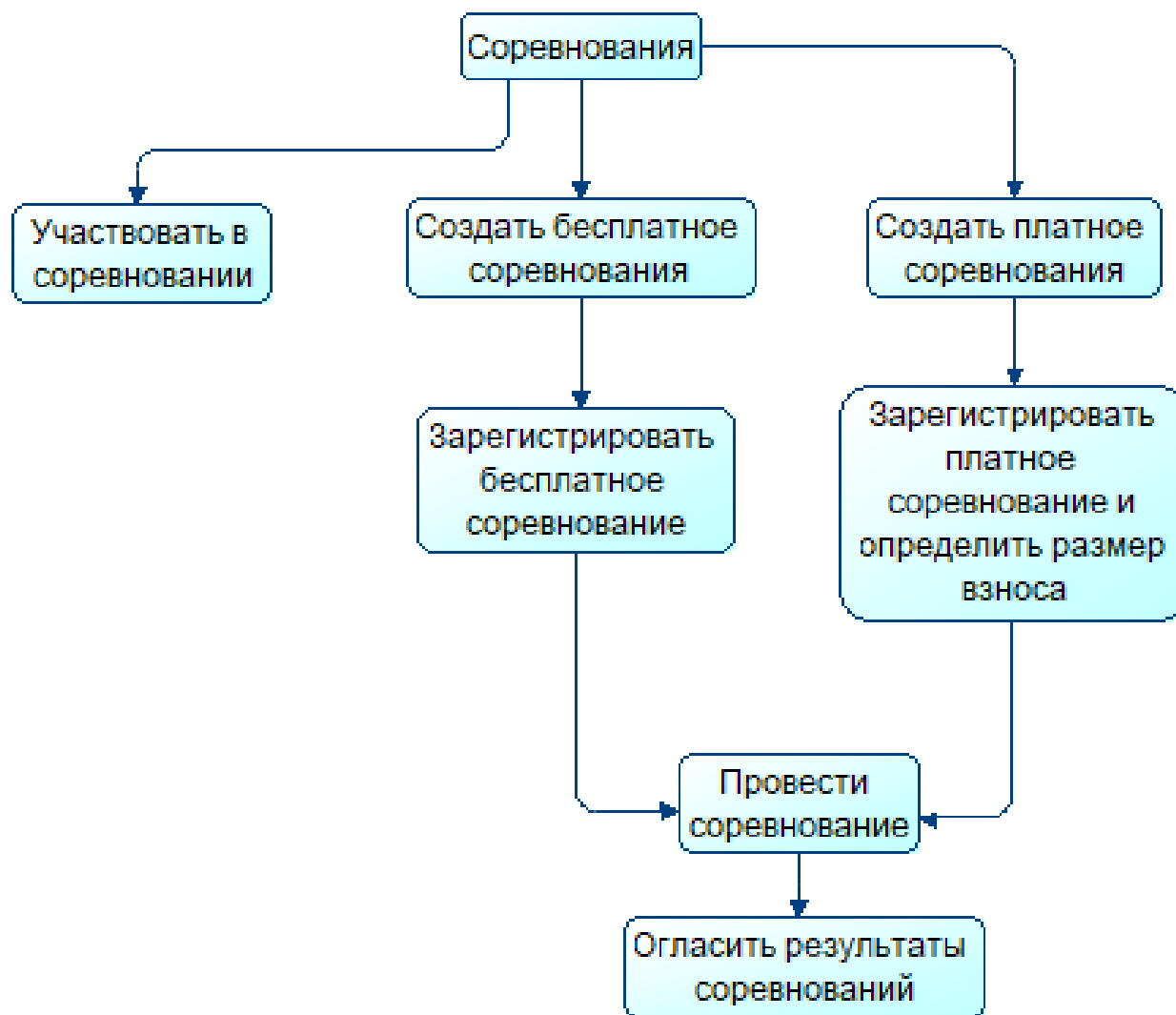
Задача проекта:

Создание веб-приложения для занятия воркаутом.

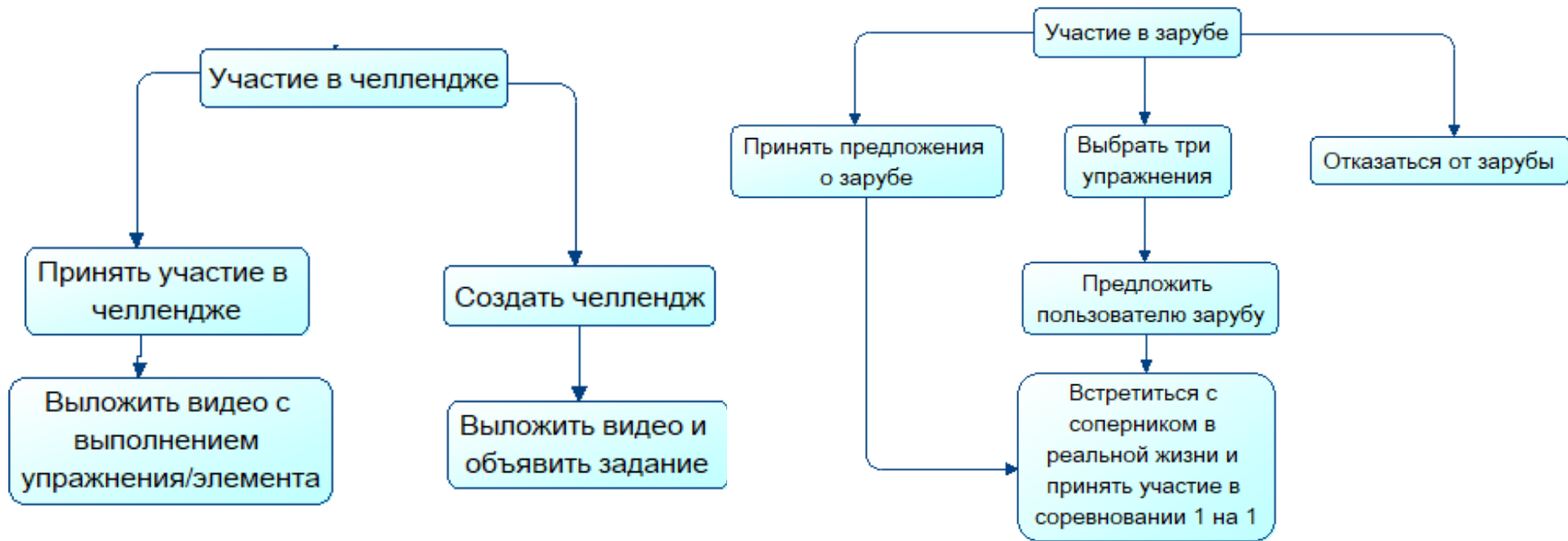
Функционал веб-приложения

1. Система Workout-челленджей.
2. Организация Workout-соревнований и их статистика.
3. Система Workout-зарубов.
4. Регистрация и авторизация пользователей.
5. Наличие статистики каждого спортсмена.
6. Наличие обучающих видео для спортсменов и мотивационных материалов.
7. Отметка нахождения спортивных объектов на карте. Система отзывов и оценок спортивных объектов.
8. Пропаганда книг для саморазвития. Система отзывов и оценок книг.
9. Список Workout-элементов разного уровня сложности. Возможность добавления пользователем Workout-элемента в «изученное».
10. Система модерирования веб-приложения.
11. Обратная связь.

Бизнес-процессы соревнований



Бизнес-процессы челленджей и зарубов



Бизнес-процессы модерирования



Реализация

Frontend

- HTML – язык разметки;
- CSS – язык таблиц стилей;
- JavaScript – интерпретируемый язык программирования
- Bootstrap – фреймворк для верстки веб-приложений;
- jQuery – библиотека JavaScript.

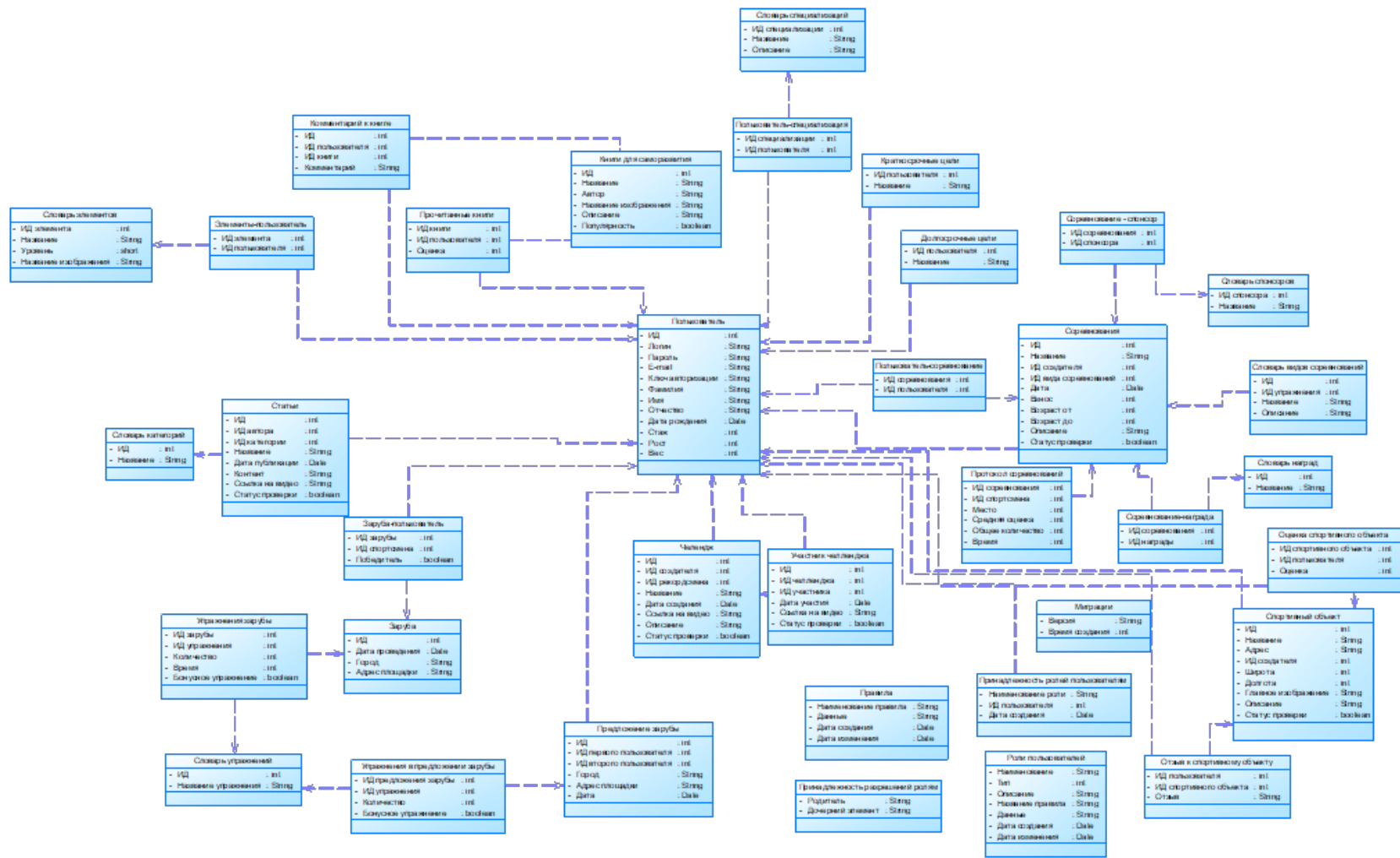
Backend

- PHP – интерпретируемый язык программирования;
- Yii 2 – PHP-фреймворк.

Архитектурный паттерн проектирования MVC



СУБД MySQL

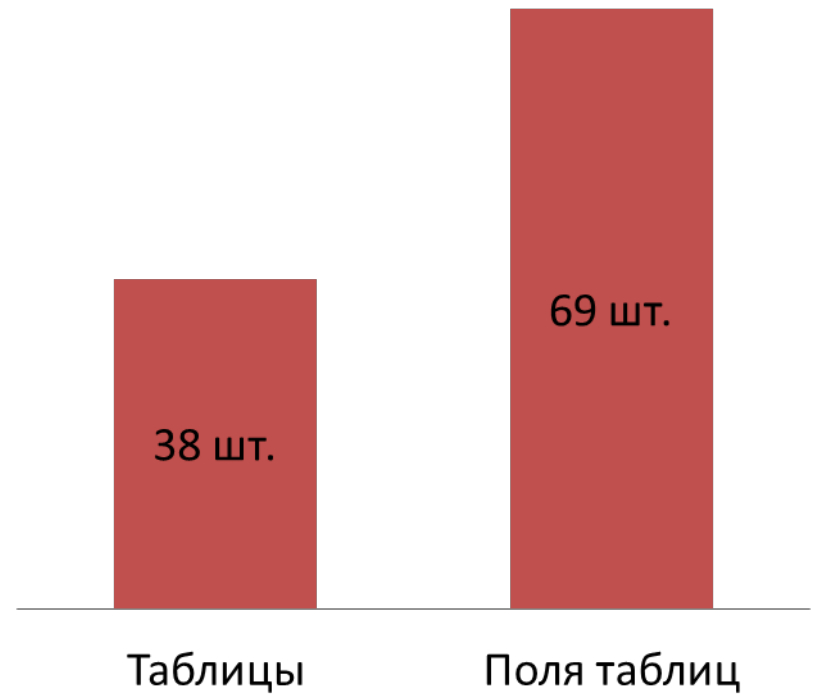
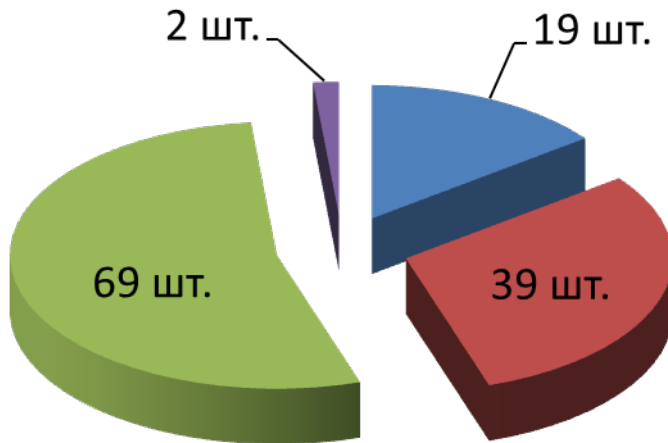


Статистика

Архитектурный паттерн MVC

База данных

- Контроллеры
- Модели
- Виды
- Почтовые виды

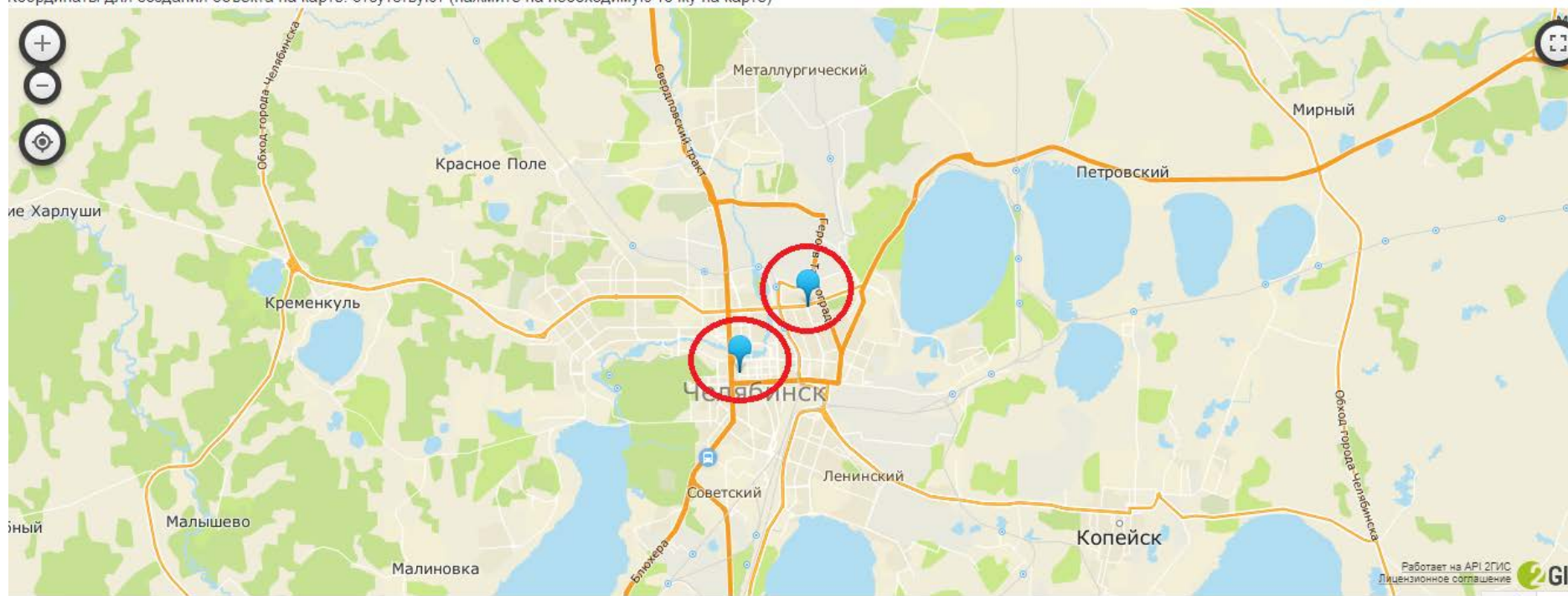


Работа с 2GIS API

Карта площадок и тренажерных залов

Создать объект на карте

Координаты для создания объекта на карте: отсутствуют (нажмите на необходимую точку на карте)



Работа с 2GIS API

Logo

[Главная](#)

[Соревнования](#) ▾

[Статьи](#)

[Карта площадок](#)

[Обратная связь](#)

[Aleksandr_Harada](#) ▾



Современная воркаут-площадка

Автор: [Aleksandr_Harada](#)

Описание:

3 турника, 2 брусьев.

Средняя оценка: 0

Оценить: ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Написать отзыв:

Отправить

ОТЗЫВЫ:

[Aleksandr_Harada](#) : Лучшая площадка в Челябинской области!

Технология AJAX

Прочитанные книги



Бизнес со скоростью мысли ✕



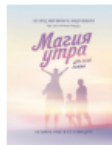
Квадрант денежного потока ✕



Постройте свое будущее ✕



Money или азбука денег ✕



Магия утра ✕

Закреть

```
$('#modal-books .modal-body').on('click', '.delete-bo
var id = $(this).data('id');
$.ajax({
  url: '/site/delete-book',
  data: {id: id},
  type: 'GET',
  success: function (res) {
    if (!res)
      alert('Ошибка! Нет ответа от сервера')
    $('#modal-books .modal-body').html(res);
    $('#modal-books').modal();
  },
  error: function() {
    alert('Ошибка выполнения скрипта!');
  }
});
});
```

Исходный код файла main.js

Апробация

Доклад проекта на
Всероссийской научно-
практической
конференции



Спасибо за внимание

Главная страница

Logo

[Главная](#)

[Соревнования ▾](#)

[Статьи](#)

[Карта площадок](#)

[Обратная связь](#)

[Войти](#)



Главная страница

Что такое Street Workout?



Зародился Street Workout в Америке в 90-х годах, когда темнокожие подростки активно работали над построением своего тела. В России Workout получил широкое распространение в 2009 году.

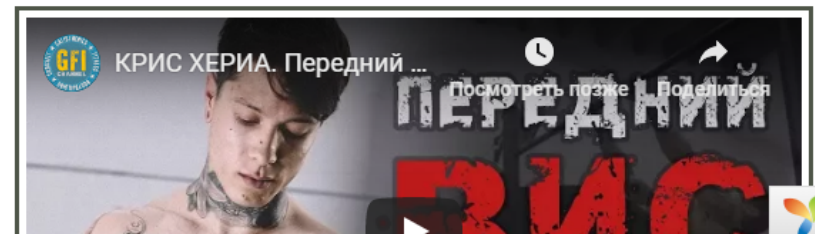


Street Workout - это любительское спортивное направление. Включает в себя выполнение различных упражнений на уличных спортплощадках.



Спортсмены могут выполнять различные элементы на турниках, брусьях, шведских стенках, рукоходах и прочих конструкциях или вообще без их использования (на земле).

Популярные обучалки



Главная страница

Популярные обучалки



Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 street-workout.ru

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркута
- Модерация

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сиротюк



Личный кабинет пользователя

Logo

Главная

Соревнования ▾

Статьи

Карта площадок

Обратная связь

Aleksandr_Harada ▾



Aleksandr_Harada

ФИО: Сидоров Александр Алексеевич

Дата рождения: 1990-08-25

Стаж: 6 года

Рост: 179

Вес: 60

Максимальное количество подтягиваний: 30

Максимальное количество отжиманий на брусьях: 70

Максимальное количество отжиманий от пола: 82

Максимальный вес штанги при жиме лежа: 90

Прочитанные книги: [открыть список](#)

Изученные элементы: [открыть список](#)

Предложения о зарубах: [открыть список](#)

Мои предложения о зарубах: [открыть список](#)



Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 street-workout.ru

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркаута
- Модерация

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сиропок

Workout-челленджи

Logo

[Главная](#)

[Соревнования](#) ▾

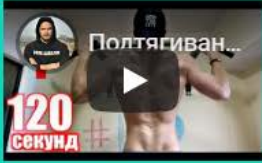


[Статьи](#)

[Карта площадок](#)

[Обратная связь](#)

[Aleksandr_Harada](#) ▾

[Список челленджей](#) | [Создать челлендж](#)

Название	Дата создания	Создатель	Видео	Описание	
Подтягивания	19.04.2019	Aleksandr_Harada		Подтягивания за 2 минуты	Подробнее / Принять участие
Жим лежа 100X100	17.05.2019	Aleksandr_Harada		Необходимо выполнить 100 жимов лежа со весом 100 кг.	Подробнее / Принять участие
Присед	17.05.2019	Petya-Workout		Приседания за 2 минуты	Подробнее / Принять участие

Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 [street-workout.ru](#)

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челленджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркаута
- Модерация

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сироток

Workout-челленджи

Logo

Главная

Соревнования ▾

Статьи

Карта площадок

Обратная связь

Mitya ▾



Жим лежа 100X100

Создатель:

Aleksandr_Harada

Описание:

Необходимо выполнить 100 жимов лежа со весом 100 кг

Принять участие

Участники:

Логин

Дата создания

Видео



Workout-челленджи

Участники:

Логин	Дата создания	Видео
Petya	2019-04-15	
Telepusik	2019-04-15	
Mitya	2019-04-15	
Sting	2019-04-19	

Workout-соревнования

Logo

[Главная](#)

[Соревнования](#) ▾

[Статьи](#)

[Карта площадок](#)

[Обратная связь](#)

[Aleksandr_Harada](#) ▾

[Список соревнований](#) | [Создать соревнование](#) | [Завершенные соревнования](#)

Город	Название	Создатель	Тип соревнования	Дата проведения	Возрастные ограничения	
Коркино	Workout-battle	Petya-Workout	Фристайл	20.04.2022	От 18 до 30 лет	Подробнее / Принять участие
Челябинск	Рекорд победы	Aleksandr_Harada	Фристайл	23.08.2019	От 14 до 18 лет	Подробнее / Принять участие
Еманжелинск	Рекорд Еманжелинска	Aleksandr_Harada	Троеборье	31.05.2019	От 18 до 30 лет	Подробнее / Принять участие
Челябинск	Георгиевский фестиваль	Aleksandr_Harada	Фристайл	25.05.2019	От 14 до 18 лет	Подробнее / Принять участие
Челябинск	Георгиевский фестиваль	Aleksandr_Harada	Фристайл	25.05.2019	От 18 до 30 лет	Подробнее / Принять участие
Челябинск	Георгиевский фестиваль	Aleksandr_Harada	Троеборье	25.05.2019	От 14 до 18 лет	Подробнее / Принять участие
Челябинск	Георгиевский фестиваль	Aleksandr_Harada	Троеборье	25.05.2019	От 18 до 30 лет	Подробнее / Принять участие

Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 [street-workout.ru](#)

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркаута
- Модерация

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сиротюк



Workout-соревнования

Logo

[Главная](#)

[Соревнования](#) ▾

[Статьи](#)

[Карта площадок](#)

[Обратная связь](#)

[Aleksandr_Harada](#) ▾

[Сведения о соревновании](#) | [Участники соревнования](#)

Workout-battle

ФИО	Логин	Результат	Место
Сидоров Александр Алексеевич	Aleksandr_Harada	79	1
Петров Петр Петрович	Petya	56	3
Пузиков Александр Петрович	Telepusik	62	2
Петров Петр Сергеев	Stung	44	4

Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 [street-workout.ru](#)

Карта сайта

- [Главная](#)
- [Личный кабинет](#)
- [Список соревнований](#)
- [Workout - зарубы](#)
- [Workout - челенджи](#)
- [Книги для саморазвития](#)
- [Элементы воркаута](#)
- [Модерация](#)

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сиротюк



Workout-зарубы

Logo

[Главная](#)

[Соревнования](#) ▾

[Статьи](#)

[Карта площадок](#)

[Обратная связь](#)

[Aleksandr_Harada](#) ▾

Список ближайших заруб | Недавно завершённые зарубы

Номер зарубы	Город	Адрес площадки	Дата проведения	Упражнения	Первый участник	Второй участник
3	Челябинск	Памятник Курчатова	15.08.2019	Отжимания на брусьях Задний вис Передний вис	Aleksandr_Harada	Petya-Workout
5	Питер	Ул. Карла Маркса 13	06.02.2020	Отжимания на брусьях Задний вис Отжимания в стойке	Mitya	Sting
6	Еманжелинск	Стадион школы №4	06.02.2020	Отжимания в стойке Передний вис	Telepusik	Sting
10	Еманжелинск	Стадион школы №4	06.02.2020	Отжимания на брусьях Задний вис Отжимания в стойке	Aleksandr_Harada	Petya-Workout
11	Магадан	Ул. Ленина 13	06.02.2020	Отжимания на брусьях Задний вис Отжимания от пола	Aleksandr_Harada	Petya-Workout
15	Копейск	ул. Ленина 1	08.06.2019	Задний вис Отжимания от пола Передний вис	Aleksandr_Harada	Petya-Workout

Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 [street-workout.ru](#)

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркаута
- Модерация

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сиротюк

Workout-зарубы



Logo

Предложения о зарубах

Логин пользователя	Город	Адрес площадки	Дата зарубы	Упражнения		
Telepusik	Челябинск	Ул.Ленина 13	2019-06-15	Отжимания на брусьях Отжимания от пола Отжимания в стойке	+	x

Закреть

Прочитанные книги: [открыть список](#)
Изученные элементы: [открыть список](#)
Предложения о зарубах: [открыть список](#)
Мои предложения о зарубах: [открыть список](#)

Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 [street-workout.ru](#)

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркаута
- Модерация

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сиропок

Workout-зарубы

Личный кабинет | Личный кабинет | Яндекс | phpstorm | задний вис | HTML-табл | 127.0.0.1 / | 127.0.0.1 / | вызов 100 | Не защищено | street-workout.ru/profile | Ошибка

Мои предложения о зарубах

Логин пользователя	Город	Адрес площадки	Дата зарубы	Упражнения	
Sting	Челябинск	Памятник Курчатова	2019-05-31	Отжимания на брусьях Подтягивание на перекладине Передний вис	✕
Telepusik	Еманжелинск	Городской сквер	2019-06-09	Отжимания на брусьях Отжимания в стойке Передний вис	✕

Закреть

Street Workout и саморазвитие
@ 2019 street-workout.ru

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркаута
- Модерация

Разработчики
Веб-разработка: Александр Сиропюк

Статистика спортсмена

Logo

Главная

Соревнования ▾

Статьи

Карта площадок

Обратная связь

Aleksandr_Harada ▾



Aleksandr_Harada

ФИО: Сидоров Александр Алексеевич

Дата рождения: 1990-08-25

Стаж: 6 года

Рост: 179

Вес: 60

Максимальное количество подтягиваний: 30

Максимальное количество отжиманий на брусьях: 70

Максимальное количество отжиманий от пола: 82

Максимальный веса штанги при жиме лежа: 90

Прочитанные книги: [открыть список](#)

Изученные элементы: [открыть список](#)

Предложения о зарубах: [открыть список](#)

Мои предложения о зарубах: [открыть список](#)



Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 [street-workout.ru](#)

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркаута
- Модерация

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сиропок

Обучающие статьи и мотивационные материалы

Logo

Главная

Соревнования ▾

Статьи

Карта площадок

Обратная связь

Aleksandr_Harada ▾

Предложить статью



Передний вис

Автор:

[Aleksandr_Harada](#)

Дата публикации:

2019-04-14 00:00:00

Аннотация:

Обучение переднему вису.

Удалить

Редактировать

Посмотреть



Флаг

Автор:

[Aleksandr_Harada](#)

Дата публикации:

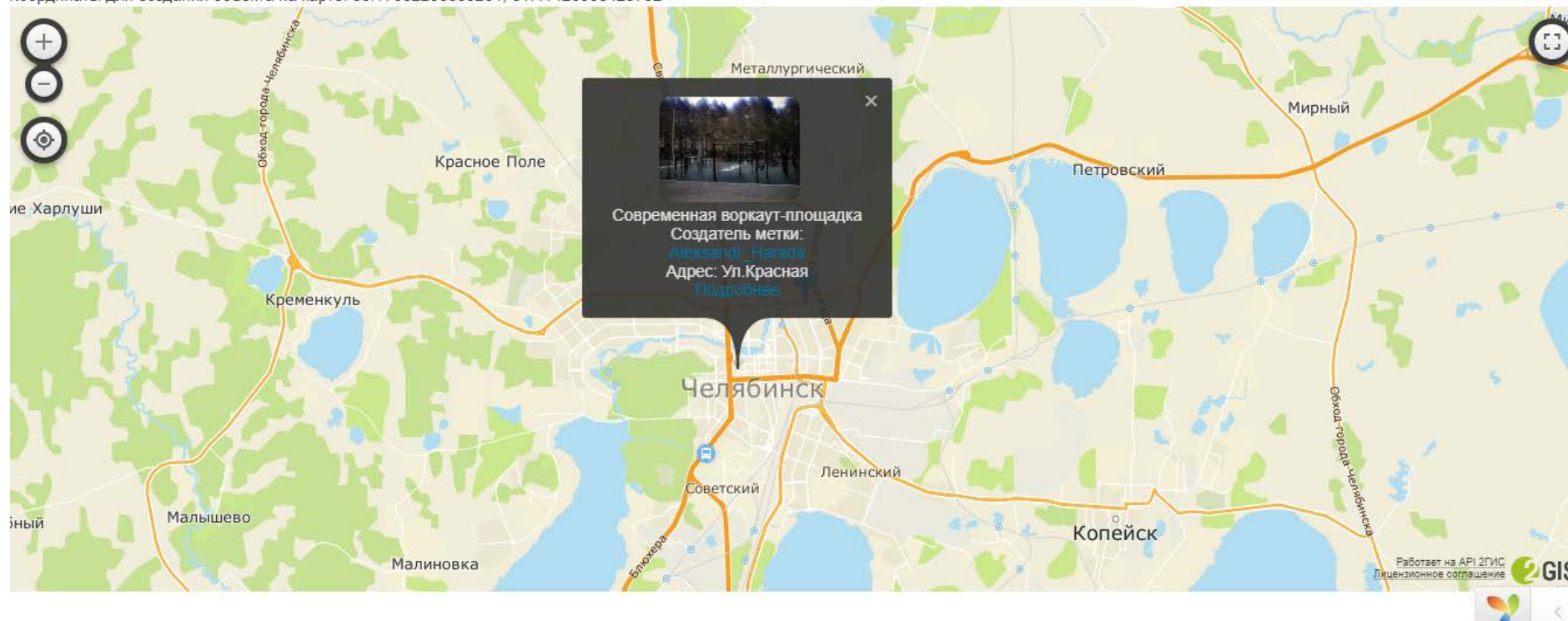


Спортивные объекты

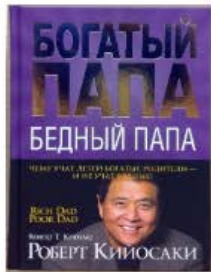
Карта площадок и тренажерных залов

Создать объект на карте

Координаты для создания объекта на карте: 55.17082296539231, 61.41426086425782



Книги



Богатый папа, бедный папа



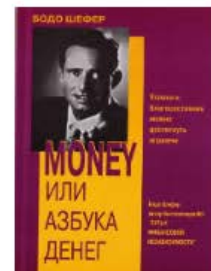
Бизнес со скоростью мысли



Квадрант денежного потока



Постройте свое будущее



Money или азбука денег



Магия утра

Книги

Logo

[Главная](#)

[Соревнования](#) ▾

[Статьи](#)

[Карта площадок](#)

[Обратная связь](#)

[Mitya](#) ▾



Бизнес со скоростью мысли

Автор: Билл Гейтс

Описание:

Билл Гейтс в своей книге делится своими идеями по организации бизнеса, основанного на использовании информационных технологий.

Оценить: ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Средняя оценка книги: 4

Написать отзыв:

Отправить

Добавить в прочитанное

Отзывы:

Aleksandr_Harada : Великолепная книга!

Aleksandr_Harada : Просто замечательно!

Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 [street-workout.ru](#)

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сиротюк



Система модерирования

[Главная](#)[Модерация](#) ▾[Выйти из раздела модерации](#)

Проверка статей

Показаны записи 1-5 из 5.

#	Id Article	Login	Name Category	Name Article	Date Publication	
1	2	Aleksandr_Harada	Обучающее видео	Передний вис	2018-09-11 13:44:01	  
2	1	Aleksandr_Harada	Обучающее видео	Флаг	2018-11-13 11:05:13	  
3	5	Aleksandr_Harada	Обучающие статьи	Средства от мозолей на руках	2019-04-20 00:00:00	  
4	6	Aleksandr_Harada	Обучающие статьи	Обучение заднего виса (ласточки)	2019-04-20 17:25:47	  
5	15	Petya-Workout	Здоровое питание	Сложные углеводы	2019-04-26 13:06:56	  



Система модерирования

Проверить статью: 1

Статус проверки

Сохранить

Workout-элементы

Logo

Главная

Соревнования ▾

Статьи

Карта площадок

Обратная связь

Войти

Элементы 1 уровня



Элементы 2 уровня



Элементы 3 уровня



Street Workout и саморазвитие

Все права защищены.
© 2019 street-workout.ru

Карта сайта

- Главная
- Личный кабинет
- Список соревнований
- Workout - зарубы
- Workout - челенджи
- Книги для саморазвития
- Элементы воркута
- Модерация

Разработчики

Веб-разработка: Александр Сироток



Workout-элементы

Logo

Главная

Соревнования ▾

Статьи

Карта площадок

Обратная связь

Войти

Выход силой на одну руку



Добавить в изученное

Офицерский выход силой



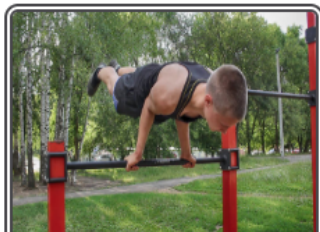
Добавить в изученное

Склепка

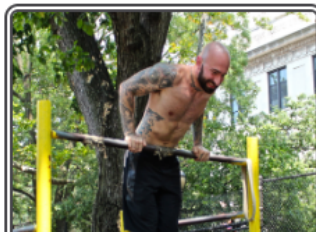


Добавить в изученное

Крокодил



Выход силой на две руки



Задний вис

