

Этот материал ориентирован на тех, кто интересуется применением Web технологий в спорте. Предлагается завершённый проект «Удалённая регистрация на соревнования согласно с положением о соревнованиях организаций, проводящих соревнования по циклическим видам спорта»

Определение

Циклическое повторение движений для перемещения собственного тела в пространстве - суть циклических видов спорта (ЦВС). В определении победителя решающую роль играет скорость перемещения. Примеры: бег, ходьба, велоспорт, гребля, плавание, лыжные гонки, ...

Профессионально недопустима уязвимость проекта из-за отсутствия **стресс тестирования**.
Текущий объём разделов сайта - 589 085 KB

С деталями сугубо личного видения реализации проекта можно ознакомиться на сайте rusport54.ru

Реализация проекта обеспечивает:

- ☐ сколь угодно много удалённых регистраций, одновременно
- ☐ максимально возможный период регистрации на соревнования один год
- ☐ количество удалённых регистраций ограничивается только характеристиками арендуемого ресурса
- ☐ создание стартовых протоколов по завершении удалённой регистрации на соревнования
- ☐ сохранение финишных протоколов (ФП), утверждённых главным Судьёй соревнований, в облачном хранилище для организации, проводящей соревнования.
- ☐ ведение архива ФП на Яндекс диске по организациям, которые провели соревнования.

Для взаимодействия посетителя сайта с его разделами необходимо владеть двумя навыками: подвести курсор к операции (курсор принимает очертание руки), нажать кнопку мыши.

Схема информационного взаимодействия удалённой подачи заявок на участие в соревнованиях с автоматизированным рабочим местом (АРМ)



На схеме отражены составляющие проекта.

1. Функционал Администратора сайта
 2. Операции удалённой подачи/отмены заявок на соревнования
 3. АРМ
 4. Облачное хранилище для сохранения финишных протоколов
1. Пример операции из функционала Администратора сайта – создание описания Положения о соревнованиях кросс «Кольцово вокруг Кольцово»

Форма Положения о соревнованиях для МУЖЧИН

* Выбери регистрацию + вид спорта: Кольцово вокруг Кольцово, кросс

* Дата соревнований: dd . mm . yyyy

* Название соревнований:

* Место проведения:

* Вид спорта: ☒ Лыжные гонки ☐ Кросс ☐ Велокросс ☐ Ориентирование

Стиль хода: ☒ Классический ☐ Свободный

* Вариант старта: Выбери!

Образцы вариантов синтаксиса для позиции Дистанции, ВГ

5#км
10[18-69],3[70-99]#км
5,7,5,10,12,5,15,20,30+2[7-10],5 7,5[60-99],50 60 70[28-59]#км

* Дистанции, ВГ:

2. Функциональный раздел сайта. Операции удалённой подачи заявок на соревнования

Функциональный раздел сайта, ключевой! С обучением через реализацию диагностических сообщений

Прочти, это важно для ТЕБЯ

Регистрируйся на сайте через пункт меню «Регистрация - создание профиля»

- 1. подать/отменить заявку на соревнования
- 2. разместить графический, аудио (mp3), видео (mp4), текстовый контент

обмена знаниями среди посетителей сайта, используя неограниченные возможности

Регистрация - создание профиля

К операциям обеспечения соревнований

Статистика посещения сайта

Для посетителей сайта этот раздел представлен как «Черный ящик» на входе которого определены правила, как для операций обеспечения соревнований согласно с положением о соревнованиях, так и для полней формы ввода. На выходе диагностическое сообщение (нештатная ситуация), если не выполнены правила на входе. Диагностическое сообщение состоит из двух частей: Причина, Рекомендации по устранению нештатной ситуации. Замечания, предложения отправляйте посредством кнопки Обратная связь

be, Vimeo, ссылку на ресурс из сети Интернет для Web - сообщества

Я забыл пароль

Обратная связь

При выполнении операции функционального раздела, инициированной посетителем сайта, возможно возникновение контекстно-зависимой нештатной ситуации (НС), сопровождается выдачей диагностического сообщения. В котором указана причина и рекомендации по устранению НС, в этом состоит обучение посетителя сайта и, как следствие, повышается его самодостаточность.



Нештатная ситуация

Ошибки заполнения формы	Ваши действия
- Пароль должен быть не менее шести символов	Исправьте ошибки заполнения полей формы Авторизация Для возврата используйте кнопку ниже

[Вернуться на исходную форму](#)

2.1. Пункт меню «К операциям обеспечения соревнований согласно с положением о соревнованиях»

Смотри Положение о соревнованиях, возможно, это твои соревнования для подачи заявки на участие в них. Если нет, выбери соревнование

Выбери!

Открытое первенство НГТУ, лыжи, 16.12.2023

Открытое первенство НГТУ, кросс, 16.09.2023

Спартакиада ППС Новосибирска, кросс, 23.09.2023

Кольцово вокруг Кольцово, кросс, 09.09.2023

Операции обеспечения соревнований согласно

Положение о соревнованиях

Подача заявки на соревнования

Кто подал заявку на соревнования?

Отмена заявки на соревнования

2.2. Пункт меню «Подача заявки на соревнования»

Оформи заявку на соревнования Открытое первенство НГТУ, лыжи

ОБЯЗАТЕЛЬНО выбери значение из списка!



Выбери!

- ГОСТЬ
- АВТФ
- ИСТ
- КФВнС
- МТФ
- ОК
- РЭФ
- УСОЦ
- ФБ
- ФГО
- ФЛА
- ФМА
- ФПМП
- ФТФ
- ФЭН
- АСУФ (У)
- РТФ (У)
- ССФ (У)
- ФПУ (У)
- ЭЛТФ (У)

— Список факультетов НЭТИ - НГТУ со временем должен быть актуальным на 1 сентября 1953 года по настоящее время. Это станет возможным только при коллективных усилиях формирования списка, и как следствие, при обеспечении участия в соревнованиях студентов прошлых лет РОДНОГО факультета. Причем, этот список гораздо шире, чем список выпускников.

Пометка (У) - устаревшее название факультета.

— Если вы гость данных соревнований, выберите ГОСТЬ.
— Для пополнения списка присылайте название факультета структурных единиц института. Используйте кнопку Обновить.

Выбери из дистанций для вашей ВГ [18-59]

Прочти, внимки!

Возраст участников соревнований определяется на дату 31 декабря предыдущего года, относительно текущего года. Все участники соревнований становятся КАК БЫ на один год моложе. Это упрощение обеспечивает постоянство возраста участников соревнований в соревновательном периоде. Актуально для соревнований с учетом ВГ

☒ - 5

Оформи заявку на соревнования Кольцово вокруг Кольцово, кросс

ОБЯЗАТЕЛЬНО определи свой статус



Выбери!

- Я из Кольцово
- ГОСТЬ

Выбери из дистанций для вашей ВГ [13-99]

Прочти, внимки!

Возраст участников соревнований определяется на дату 31 декабря предыдущего года, относительно текущего года. Все участники соревнований становятся КАК БЫ на один год моложе. Это упрощение обеспечивает постоянство возраста участников соревнований в соревновательном периоде. Актуально для соревнований с учетом ВГ

☒ - 1000 ☐ - 3000



Я выбрал свою дистанцию

2.3. Пункт меню «Кто подал заявку на участие в соревнованиях»

Список участников соревнований с учетом критериев отбора Кольцово вокруг Кольцово, кросс, 01.10.2023 (для контекстного поиска на странице нажми Ctrl + F, введи текст)						
Всего	№	Фамилия	Имя	Год рождения	Дистанция	Статус
	1	Вакин	Игорь	1954	3000	ГОСТЬ
2	2	Красников	Николай	1955	3000	Я из Кольцово

 Формировать новую справку

 К операциям

 На главную страницу

2.4. Пункт меню «Отмена заявки на участие в соревнованиях»



Валерий,
вы отменили заявку на соревнования: Кольцово вокруг Кольцово
Дата проведения соревнований: 09.09.2023

- дистанция: 1000 м

Подать заявку на соревнования и не принять участие в них, вполне реальный сценарий: обстоятельства бывают выше нас. Функционал сайта позволяет отменить заявку на соревнования. Используя эту возможность, вы внесете определенность. Тем самым проявите уважение к судьям, болельщикам, организаторам, участникам соревнований. В случае раздельных вариантов стартов уменьшится количество «пустых» позиций на старте.

Учимся быть Русскими

 К операциям

 На главную страницу

КУЛЬТУРА ПОВЕДЕНИЯ

3. АРМ

Реализация Автоматизированного Рабочего Места для обслуживания соревнований по циклическим видам спорта придаёт данному проекту статус самодостаточного.

Справка

В АРМ загружен СП с rusport54.ru, организация = kolcovo, дата = 17.11.2023. Если это ОШИБКА, заверши сеанс!
Уведомли Администратора, используй кнопку Обратная связь функционального раздела сайта

Автоматизированное Рабочее Место по циклическим видам спорта 

 Операции над стартовыми протоколами (СП)

Выдай номера / Чипы

Отметь номера тех, кто «вне соревнований»

Список номеров для Судьи на старте, Контролёрам

 Операции над финишными протоколами (ФП)

Введи финиши

Создай ФП, промежуточный / окончательный

Редакция финишей

ОФП — официальные финишные протоколы утверждены главным Судьёй соревнований

 Сохрани ОФП cross_17.11.2023 текущих соревнований в облачном хранилище

Сохранено

 Смотри архив ОФП соревнований в Кольцово, НГТУ, СОРАН

3.1. Пункт меню Отметь номера тех, «кто вне соревнований»

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!!!

Обеспечь «осведомлённость» АРМа согласно пунктам 2, 3, ниже.
Отметь номера тех, кто не стартовал, не закончил дистанцию

Обязательно введи

1. не выданные нагрудные номера / чипы по результатам электронной «жеребьёвки» (Н/Я)
2. стартовые номера от Судьи на старте, кто не стартовал, но получил нагрудный номер / чип (Н/С)
3. стартовые номера от Контролёров на дистанции, кто стартовал, но не закончил дистанцию (Н/Ф)

цифры, либо пусто

цифры, либо пусто

цифры, либо пусто

цифры, либо пусто

цифры, либо пусто

Подтверждаю

3.2. Пункт меню «Введи финиши»

Обработка финишных результатов   

Узнай номера, для которых не введены финиши
[0] - финиши введены для всех стартовавших

Обязательные поля ввода помечены символом *
Для позиционирования на поле ввода используй курсор / TAB

* Стартовый номер:

* Финиш **Сохрани финиш**

Ввод завершен

Оператор АРМа сообщил о завершении ввода финишей.
Можно создать финишный протокол

К операциям АРМа

  

3.3. Пункт меню «Создай ФП, промежуточный / окончательный»

1. В ФП отражены дистанции, которые определены ПОЛОЖЕНИЕМ о соревнованиях. Дистанции могут быть изменены по решению организаторов соревнований. Обстоятельства бывают выше нас
2. ФП показаны для предварительного просмотра, что позволит принять решение о сохранении их в облачном хранилище, как официальных. Основание - решение главного судьи соревнований

Финишные протоколы, окончательные
Кольцово вокруг Кольцово, дата 09.11.2023
(для контекстного поиска на странице нажми Ctrl + F, введи текст)

Заявок на соревнования от ЖЕНЩИН не было

МУЖЧИНЫ, дистанция 3000 м

Место	Номер	Фамилия	Имя	Год р.	Статус	Результат	+t
1	1	Вакин	Игорь	1954	ГОСТЬ	11.11	0.00
2	2	Красников	Николай	1955	Я из Кольцово	11.12	0.01

К операциям АРМа

3.4. Контроль введенных финишных результатов запускается при создании финишных протоколов соревнований

Создание финишного протокола. Доверяй, но проверяй



Деревенский детектив, используя **АССОЦИАТИВНЫЙ** метод анализа введенных вручную финишей, пришел к выводу.

Первое.
Для создания ФП (промежуточных / окончательных) необходимо устранить вероятное противоречие между длиной дистанции и временем на её преодоление. *Скорее всего, это человеческий фактор - дрогнула рука. Когда использование чипов станет нормой на соревнованиях любого ранга, подобного не должно быть.*

Второе.
Если финиши введены не о всех стартовавших, то можно создать промежуточные ФП

Номер	Дистанция	Результат	Финиш
1	3000	1.11.11	1.11.11

К операциям АРМа

Этот слайд показывает, что участнику соревнований под номером 1, дистанция 3000 метров введен результат 1 час, 11 минут, 11 секунд. Исправление этой возможной коллизии ручного ввода финишей осуществляется через пункт «Редакция финишей»

БЛАГОДАРНОСТИ

Слова сердечной благодарности

Друзьям, Коллегам, Спортсменам за мотивацию создания сайта «Удаленная регистрация на соревнования в соответствии с положением о соревнованиях». За рекомендации как сделать сайт лучше, за фотоматериалы, среди которых немало редких, архивных фото, давно минувших дней ...

 Валерию Иценко	 Геннадию Асташкину	 Сергею Ольшину	 Александру Беляву
 Николаю Шевелю	 Дмитрию Петреву	 Сергею Самойленко	 Владимиру Латухину
 Александру Капленко	 Игорю Вакину	 Александру Руколееву	 Сергею Стицыну
 Валерию Пonomареву	 Руслану Новикову	 Тихону Горянину	 Елене Семёновой
 Александру Коневу	 Елене Сурниной	 Виктору Курбангулову	 Владимиру Бородину
 Владимиру Мозжерину			

! Слова особой благодарности тем, кто предоставил материалы о родственниках участников войны, тружениках тыла для размещения на исторической странице сайта, на которой отражена причинно-следственная неразрывная связь **ПОКОЛЕНИЙ** защитников Отечества и ныне живущих

Приветственная страница сайта отражает преемственность поколений. Здесь размещены фото участников ВОВ, тружеников тыла.

Гордиться славою своих предков не только можно, но и должно, Не уважать оной есть постыдное малодушие. Александр Сергеевич Пушкин

Только РУССКИЕ позволяют себе такую роскошь – воевать из чувства сострадания, потому, как своих не бросают. Михаил Дмитриевич Скобелев



“Гордиться славою своих предков не только можно, но и должно.
Не уважать оной есть постыдное малодушие

“Только русские позволяют себе такую роскошь - воевать из чувства
сострадания, потому, как своих не бросают



1. Для просмотра галереи фото а) подведи курсор к миниатюре, кликни для ПК, б) коснись миниатюры для смартфона. После этого отобразится соответствующее полноразмерное фото (ПФ)

2. Последовательный просмотр ПФ а) для ПК осуществляй посредством стрелок Следующий, Предыдущий. б) Для смартфона используй листание фото влево - вправо. Просмотр ПФ не «зациклен» - после первого фото листание только вправо, для последнего фото листание только влево

3. Произвольный порядок просмотра ПФ обеспечит интуитивно понятный интерфейсный элемент Галерея, кликни для ПК, коснись для смартфона



Для писем. Предложения, пожелания, замечания отправляйте посредством кнопки Обратная связь функционального раздела сайта