

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Полное название организации (официальное): Региональная физкультурно-спортивная общественная организация «Федерация спортивного программирования по Чувашской Республике».

Сокращенное наименование организации (официальное): РФСОО «ФСП по Чувашской Республике».

Полное наименование организации (неофициальное): Федерация спортивного программирования по Чувашской Республике.

Сокращенные наименования организации (неофициальные): ФСП по Чувашской Республике; ФСП Чувашии.

Спортивное программирование – это инновационный вид спорта, где участникам необходимо реализовать качественную программу или алгоритм в условиях ограниченного времени.

Спортивные дисциплины спортивного программирования:

- 1) Программирование алгоритмическое – решение группы задач путем написания наиболее оптимальных программных алгоритмов в условиях ограниченного времени.
- 2) Программирование продуктивное (хакатон) - создание программных продуктов (приложений, сайтов, сервисов), отвечающих заданным требованиям и выполняющих определенные прикладные задачи.
- 3) Программирование систем информационной безопасности - комплекс соревнований в области кибербезопасности, включающий в себя поиск и устранение системных уязвимостей, отработку кибератак и защиты от них.
- 4) Программирование робототехники - написание кода и поведенческих алгоритмов для автономных роботов, соревнующихся по определенным правилам.
- 5) Программирование БАС - написание кода для автономного полета дрона или роя дронов, а также выполнения им поставленных задач в условиях соревновательного полигона.

История:

- 19 октября 2021 года – Дата основания Федерации спортивного программирования России
- 12 апреля 2022 года – Спортивное программирование было официально признано видом спорта
- 28 декабря 2022 года – Создано Региональное отделение ФСП России в Чувашии
- 03 июля 2025 года – ФСП Чувашии получило статус юридического лица

Руководство. Составляется в довольно необычном стиле:

- Общее собрание членов
- Президент РФСОО «ФСП по Чувашской Республике» - Набиев Александр Эльдарович
- Первый Вице-президент – Спиридонов Михаил Юрьевич
- Другие члены Федерации и Правления: Иванова Анна Алексеевна, Константинов Михаил Романович, Алексеев Юрий Витальевич

Сборная Чувашии:

Основной состав | Продуктовое программирование | Юниоры:

1. Иванов Константин Владиславович (г. Новочебоксарск)
2. Антонов Юрий Владимирович (г. Чебоксары)
3. Христофоров Иван Александрович (г. Чебоксары)
4. Фадеев Тимур Александрович (г. Чебоксары)
5. Лапин Аллен Джеймсович (г. Новочебоксарск)

Документы: сделать возможность создания разделов, подразделов, загрузить документы. На начальном этапе сделать разделы учредительных документов, нормативных документов.

Контакты: <https://t.me/fspchuv> – тг, chuvashia@fsp-russia.ru – почта.

Сделать форму связаться со мной.

Сделать календарь мероприятий.

Сделать парсинг новостей из тг канала федерации и их переконвертирование в приятный формат для сайта.

ПРАВКИ КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ВНЕСТИ

1. Добавь эффект загрузки сайта при открытии главной страницы основываясь на логотипе организации. Анимация должна быть буквально 1 секунду, не больше. Но она сразу должна заморозить зрителя – в этом ее ключевая ценность.
2. На главной странице, где сверху информация о федерации уберечь плашки с годом основания, дисциплинами и т.п. Плашек в этой зоне не должно быть. Текст «Федерация спортивного программирования» оставь, мне нравится. Подтекст необходимо преобразить и изменить. Во-первых, «Чувашская Республика» надо как-то отдельно отметить. После «Федерация спортивного программирования» может быть, к примеру дизайнерская черта, а под ней стоять «Чувашская Республика». Это сделай на свое усмотрение. Слоган поменяй. Он должен быть более вызывающий как бы.
Кнопки «Мероприятия» и «Сборная Чувашии» уберечь. Вместо них лучше сделай кнопку «О нас», которая ведет на раздел спортивных дисциплин.
3. На всем сайте сделай дизайнерский курсор. Я бы предпочел кружок без центра, который анимируется при нажатии. Также предусмотреть адаптивное изменение цвета, если он наводится на элемент, содержащий тот же цвет фона.
4. Заголовки всех остальных разделов на сайте надо как-то подчеркнуть более дизайнерски. Снова же, может быть косая черта, или что-то подобное.
5. Иконки у спортивных дисциплин поменяй на более оригинальные дизайнерские.
6. История развития, а точнее текст внутри плашек, необходимо также более стилизовать. Возможно поменять шрифт, размер. Может кстати надо рассмотреть другой вариант вертикальной временной шкалы, сделать ее более изогнутой (влево, вправо, вниз, с закруглениями).
7. Фон раздела на главной странице «Присоединяйся к нам» никуда не годиться. Перестилизуй полностью.
8. Страница «Руководство» необходимо переделать по аналогии с п. 6, а точнее стилизацией временной шкалы, только в данном случае просто шкалы. Сделай в виде ветвей графа, закругленные немного линии, только члены должны идти друг по другом если что. Не надо каждого из них располагать по отдельности.
9. Страница «Сборная» тоже надо переделать. Надо сделать так, чтобы разделы в нем были именно кликабельны для открытия. Также измени иконку Основного состава, Добавь туда пометку «Юниоры».
10. По разделу Документы претензий в общем-то нет. Добавь туда тестовые документы только. А, кстати, сделай так, чтобы документы в папке

выпадали анимационно, это раз, а во-вторых, стилизовались в виде графа. То есть от папки идет вертикальная черта, и по ее мере идут горизонтальные черты (с закруглением от вертикальной) с точками, где идут сами документы.

11. Мероприятия превосходно сделаны. Добавь только несколько мероприятий в декабрь 2025 года. Хочу увидеть, как оно будет работать. А также зачем пометка «Сегодня» в навигационной панели? Можно в целом убрать или что-то другое придумать.
12. Новости отлично сделаны. Я бы добавил только то, что надо парсить еще и фотографии с поста, и располагать их как-нибудь красиво относительно текста. К слову говоря, раздел новостей впихни еще на главную страницу.
13. Пофикси адаптивность сайта на разные устройства до конца. Адаптивность крайне важный момент, его не следует забывать.
14. По умолчанию сделай тему сайта – темной.