

ТЗ №3. Многостраничный сайт «Добрые дела Росатома»

Аннотация

Активные некоммерческие организации (НКО) и волонтёры в городах присутствия ГК Росатом работают разрозненно, а жители и компании не имеют единой платформы для поиска инициатив, мероприятий и контактов. Создание сайта «Добрые дела Росатома» решит эту проблему, централизуя информацию об НКО, волонтёрских проектах и событиях, повышая видимость организаций и упрощая взаимодействие между волонтёрами, НКО и координаторами КСО на предприятиях.

Цель проекта

Создать единый онлайн-портал для НКО, координаторов предприятий и волонтёров, объединяющий всю информацию о добрых делах и возможностях в городах присутствия ГК Росатом.

Бизнес-задание для участников хакатона

Разработать прототип многостраничного сайта «Добрые дела Росатома» для малых городов присутствия ГК Росатом. Портал должен объединять информацию об НКО, инициативах и возможностях для корпоративных волонтёров, обеспечивая удобный доступ к ресурсам, новостям и событиям. Сайт должен быть интуитивным, минималистичным, соответствовать бренду Росатома и предусматривать возможность дальнейшего расширения функционала.

Целевая аудитория

- Жители городов присутствия ГК Росатом, интересующиеся волонтёрством и местными инициативами.
- Представители НКО, нуждающиеся в платформе для продвижения своих проектов.
- Корпоративные волонтёры и координаторы предприятий Росатома, ищащие возможности для участия.
- Администраторы и модераторы, управляющие контентом сайта.

Ключевые функции портала

- 1. Централизация данных:** Собрать и структурировать информацию об НКО, событиях и ресурсах по городам присутствия Росатома.
- 2. Контекстная фильтрация:** Обеспечить выбор города с динамическим изменением контента (список НКО, новости, события).
- 3. Доступ к ресурсам:** Предоставить базу знаний с материалами, видео и файлами, доступными для просмотра и скачивания.
- 4. Интерактивность:** Реализовать календарь событий, ленту новостей и возможность регистрации для создания личных кабинетов и страниц НКО.
- 5. Модерация:** Обеспечить интерфейс для администраторов с функциями добавления и проверки контента.
- 6. Удобство использования:** Создать интуитивный интерфейс, адаптированный для пользователей без технических навыков, с поддержкой мобильных устройств.

Ожидаемый результат

Работоспособный прототип сайта, включающий основные разделы (Главная, Список НКО, База знаний, Календарь событий, Новости) и возможность администрирования сайта через отдельный интерфейс с минималистичным дизайном, соответствующим брендбуку Росатома. Прототип должен поддерживать базовый функционал, корректно отображать медиа (видео, изображения, PDF), предусматривать интеграцию карты (опционально) и быть готовым к дальнейшему расширению.

Функционал для пользователя

Основные разделы сайта

- 1. Главная страница**
 - Описание проекта и навигация по основным разделам.
 - Выбор города присутствия ГК Росатом с динамическим изменением контента.
- 2. Список НКО**
 - Перечень зарегистрированных НКО и возможность фильтрации по выбранному городу.
 - Модерация новых НКО администраторами перед публикацией.

- Уникальная ссылка и страница для каждой организации.
Референс (<https://scienceid.net/smu/view/210>)

Структура страницы НКО должна иметь вид:

- Название
- Категория/направление деятельности
- Краткое описание деятельности (2-3 предложения) и функционал волонтеров
- Адрес (если есть)
- Фото или логотип (опционально)
- Ссылки на сайт и соцсети

3. **База знаний**

- Загрузка и просмотр материалов администраторами (файлы, ссылки на внешние ресурсы, описания).
- Поддержка встроенного видеоплеера для просмотра видео на сайте.
- Размещение материала по категориям.

4. **Календарь событий (референс)**

- Отображение мероприятий НКО по выбранному городу.
- Возможность добавления событий зарегистрированными пользователями и модераторами.

5. **Новости**

- Лента новостей (с текстами, изображениями и файлами), привязанными к выбранному городу или общими для всех городов
- Добавление новостей только администраторами.

6. **Интерфейс модератора/администратора**

- Добавление НКО, новостей и событий, материалов в базу знаний.
- Модерация пользовательского контента (НКО, события).

7. **Личный кабинет пользователя**

- Сохранение выбранных новостей, событий и материалов.
- Создание и возможность редактирования страницы НКО.
- Добавление событий в календарь.

Дополнительные опции (необязательные для базовой версии)

- Фильтры по категориям и типу контента в календаре и новостях.

- Анимации и визуальные эффекты.
- Интеграция с внешними платформами (возможность встроить карту добрых дел, видео с других ресурсов)
- Авторизация через внешние сервисы (например, VK ID).

Технические требования

- Многостраничный сайт на любой платформе или движке.
- Язык: русский.
- Корректное отображение видео, изображений и PDF-файлов.
- Минималистичный дизайн, соответствующий [брендбуку Росатома](#).
- Возможность дальнейшей доработки функционала и редактирования контента.

Критерии оценки

1. Функциональная полнота и соответствие требованиям
 - Наличие и работоспособность основных разделов (Главная, НКО, База знаний, Календарь, Новости).
 - Контекстная фильтрация по городам с динамическим изменением контента.
 - Поддержка загрузки и отображения медиа (видео, изображения, PDF).
 - Интерфейс модератора для управления контентом.
 - Личный кабинет, интеграция карт, другие функции.
2. Удобство использования и интуитивность интерфейса (UX/UI)
 - Интуитивная навигация, доступность для пользователей.
 - Адаптивность для мобильных устройств.
 - Минималистичный дизайн, соответствующий брендбуку Росатома.
 - Чёткость структуры и логичность расположения элементов.
3. Техническая реализация и стабильность
 - Стабильность работы (отсутствие багов, корректная загрузка).
 - Корректное отображение контента (видео, PDF, изображения).
 - Возможность масштабирования и доработки (модульная структура кода).

- Оптимизация скорости загрузки страниц.

4. Креативность и инновационность

- Реализация необязательных функций.
- Креативные элементы дизайна или анимации (без ущерба минимализму).
- Предложение идей для дальнейшего развития портала.

Описание главной страницы

Заголовок

Добрые дела Росатома — все инициативы вашего города в одном месте

Текст

Единый портал для жителей, волонтёров и НКО, где собрана вся информация о социальных, экологических, культурных, образовательных и спортивных инициативах в городах присутствия Росатома.

Здесь вы сможете:

- Узнать, какие НКО и волонтёрские проекты работают в вашем городе.
- Посмотреть актуальные мероприятия и события.
- Найти полезные ресурсы и обучающие материалы.
- Получить контакты координаторов для участия или поддержки инициатив.

Подзаголовок

Станьте частью добрых дел в вашем городе!

Призыв к действию

- **Карта:** Найдите организации по городу и направлению деятельности.
- **База знаний:** Просматривайте видео и материалы для скачивания.
- **Календарь:** Отметьте интересные события, чтобы ничего не пропустить.

- **Новости:** Будьте в курсе последних инициатив и грантов.

Перечень городов присутствия ГК Росатом

- Ангарск, Иркутская область
- Байкальск, Иркутская область
- Балаково, Саратовская область
- Билибино, Чукотский АО
- Волгодонск, Ростовская область
- Глазов, Удмуртская Республика
- Десногорск, Смоленская область
- Димитровград, Ульяновская область
- Железногорск, Красноярский край
- ЗАТО Заречный, Пензенская область
- Заречный, Свердловская область
- Зеленогорск, Красноярский край
- Краснокаменск, Забайкальский край
- Курчатов, Курская область
- Лесной, Свердловская область
- Неман, Калининградская область
- Нововоронеж, Воронежская область
- Новоуральск, Свердловская область
- Обнинск, Калужская область
- Озерск, Челябинская область
- Певек, Чукотский АО
- Полярные Зори, Мурманская область
- Саров, Нижегородская область
- Северск, Томская область
- Снежинск, Челябинская область
- Советск, Калининградская область
- Сосновый Бор, Ленинградская область
- Трехгорный, Челябинская область
- Удомля, Тверская область
- Усолье-Сибирское, Иркутская область
- Электросталь, Московская область
- Энергодар, Запорожская область

