

# **Многостраничный сайт**

## команда Шкодеры

Пархоменко Илья  
Полякова Екатерина

# UX/UI - удобство в использовании

Добрые дела Росатома – все инициативы вашего города в одном месте

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

Выбери свой город и вперед к действиям!

Список городов ▾

Ангарск, Иркутская область

к списку НКО →

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.

## UX сильные стороны

### Четкая структура и навигация

Все элементы на своих местах, что упрощает поиск нужной информации

### Разделение на секции

Деление на секции позволяет пользователю быстро сканировать сайт и находить нужную информацию

### Призывы к действию

Кнопки хорошо заметны и имеют четкий контраст, направляют пользователя к ключевым действиям

## UI сильные стороны

### Современность

Минималистичный дизайн, аккуратный, выполненный в современных тенденциях

### Цветовая палитра

Задает хороший контраст между текстом и фоном

### Типографика

Легко читаемый шрифт, четкая иерархия размеров и начертаний, помогает быстро ориентироваться в контенте

### Whitespace (использование воздуха)

Свободное пространство вокруг элементов делает макет лёгким для восприятия, снижает визуальную награзку

### Иконографика

Использование понятных иконок

# Что удалось реализовать в дизайне

ДобрыеДелаРосатома Главная Список НКО База знаний Календарь событий Новости Войти Зарегистрироваться

## Добрые дела Росатома – все инициативы вашего города в одном месте

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

Выбери свой город и вперед к действиям!

Список городов

Ангарск, Иркутская область

к списку НКО

Здесь вы сможете:

Узнать, какие НКО и волонтерские проекты работают в вашем городе.

Посмотреть актуальные мероприятия и события.

Найти полезные ресурсы и обучающие материалы.

Получить контакты координаторов для участия или поддержки инициатив.

Станьте частью добрых дел в вашем городе!

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.

Присоединяйся!

Хочешь стать частью чего-то большего?  
Регистрируйся прямо сейчас

Здесь, ты найдешь свое дело и единомышленников

Зарегистрироваться

Социальные сети

Telegram  
Вконтакте  
WhatsApp

Связаться с нами

+7 (999) 999 99 99  
info@ddrosatom.ru

ДобрыеДелаРосатома

Навигация

Главная  
Список НКО  
База знаний  
Календарь событий  
Новости

Политика конфиденциальности

ДобрыеДелаРосатома

Добрые Дела Росатома

Главная Список НКО База знаний Календарь событий Новости Выход

[← Главная](#)

## Список НКО

Узнай о деятельности НКО в городах ГК Росатома

Регион и город

Регион и город

Выбрано: 4

<input type="checkbox"/> Ангарск	<input type="checkbox"/> Воронежская область
<input type="checkbox"/> Байкальск	<input type="checkbox"/> Забайкальский край
<input type="checkbox"/> Балаково	<input type="checkbox"/> Иркутская область
<input type="checkbox"/> Билибино	<input type="checkbox"/> Калининградская область
<input type="checkbox"/> Волгодонск	<input type="checkbox"/> Калужская область
<input type="checkbox"/> Глазов	<input type="checkbox"/> Красноярский край

Сбросить

Готово

Организация

Подробнее >

### «Центр социального обслуживания населения „Милосердие“ города Волгодонска»

Предоставление социальных услуг на дому гражданам пожилого возраста, инвалидам.

📍 Ростовская область, город Волгодонск, ул. Дружбы, 14

Подробнее >

Подробнее >

### Региональный ресурсный центр «Здоровая семья»

Региональный ресурсный центр «Здоровая семья» с 2007 года реализует эффективные программы помощи детям и семьям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации.

📍 Ростовская область, 347380 г. Волгодонск, ул. Ленина, д. 62. «Центр общественных организаций».

Подробнее >

### Дворец культуры "Современник"

Автономная некоммерческая культурно-просветительная организация.

📍 Иркутская обл., г. Ангарск, 181 квл, д. 1

Подробнее >

Добрые Дела Росатома

Главная Список НКО База знаний Календарь событий Новости Войти

[← Главная](#) [← Список НКО](#)

## Автономная некоммерческая организация Региональный ресурсный центр «Здоровая семья»

### Направление деятельности:

- Развитие партнерских взаимоотношений между некоммерческими организациями и органами региональной государственной власти и местного самоуправления в целях наиболее эффективного осуществления социально значимых для местного сообщества проектов и программ.
- Содействие повышению уровня профессиональных компетенций представителей НКО.
- Развитие благотворительной помощи социально – незащищенным группам населения.
- Содействие обмену опытом и успешными практиками между различными НКО.
- Профилактика эмоционального выгорания.

### Описание:

Региональный ресурсный центр «Здоровая семья» с 2007 года реализует эффективные программы помощи детям и семьям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации. Основные сферы деятельности организации включают защиту материнства, детства и профилактику социального сиротства.

За 17 лет работы реализовано более 24 проектов, свыше 3000 детей и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации, были согреты теплом и профессиональной помощью.

**Адрес:** Россия, Ростовская область, 347380 г. Волгодонск, ул. Ленина, д. 62. «Центр общественных организаций».

**Президент организации** – Новоселова Ирина.

**Учредители организации** – Гришина Ольга и Василенко Ольга.

**Контакты для связи:** mashinka08@list.ru.

8-961-270-61-31, 8-903-485-80-12

**Сайт НКО:** <http://vdpsy.ru/>

Календарь событий

Добрые Дела Росатома

Главная Список НКО База знаний Календарь событий Новости Выход

← Главная

## База знаний

Собрали для вас крутые материалы для изучения

Курс «НКО: от идеи до реализации»

Начать >

Зелёный офис

Начать >

Курс «Университет волонтёра»

Начать >

«Школа социального проектирования»

Начать >

Курс Академия социальных лидеров

Начать >

КСО-проекты как инструмент усиления влияния в регионе

Начать >

Добрые Дела Росатома

Главная Список НКО База знаний Календарь событий Новости Войти

← Главная ← База знаний

### Курс «НКО: от идеи до реализации»

1 тема

—

Зачем мы? Как мы меняем мир? Проблема, видение, социальные эффекты, импакт

Спикер: Андрей Андрусов

2 тема

+

Как менять мир системно?

3 тема

+

Что именно мы предлагаем?

курс Зеленый офис —>

← Главная

## Календарь событий

Год и месяц Регион и город 2025, Декабрь Волгодонск, Ростовская область

Будь в курсе событий прямо сейчас!

Год и месяц Выбрано: 2

Январь Февраль Март Апрель Май Июнь

Спросить Готово

3	4	5	6	7
Лекция для волонтеров 9:00-11:00		Посещение в Фонд помощи для детей сирот 15:30-18:00		
10	11	12	13	14
Начало форума Добро Росатом 9:00-11:00	Работа на площадке форума 9:00-17:00	Уборка территории в приюте для собак 12:30-15:00	Финал форума 17:00-20:00	
17	18	19	20	21
22	23	24	25	26
29	30	31		27
				28

Год скоро закончится, успей принять участие в мероприятиях и отлично завершить его

## Новости

Свежие новости уже в твоей ленте

Первое занятие семейного клуба состоялось в Волгодонске

Первое занятие семейного клуба для родителей детей с ограниченными возможностями здоровья провели в Волгодонске.

Открыть публикацию >

Первое занятие семейного клуба состоялось в Волгодонске

Первое занятие семейного клуба для родителей детей с ограниченными возможностями здоровья провели в Волгодонске.

Открыть публикацию >

Первое занятие семейного клуба состоялось в Волгодонске

Первое занятие семейного клуба для родителей детей с ограниченными возможностями здоровья провели в Волгодонске.

Открыть публикацию >

# Реализация и технологический стек



## На данном этапе реализована главная страница сайта

### Back-end

Построен на современной версии Django 5.2.8 с использованием библиотеки Pillow для работы с изображениями. В качестве базы данных на начальном этапе используем SQLite с продуманной миграционной стратегией для будущего перехода на PostgreSQL.

### Front-end

Реализован на стандартных шаблонах Django, что обеспечивает простоту поддержки и надежность работы.

### Архитектурные решения

Мы выбрали **микросервисный подход** в построении архитектуры. Его ключевые преимущества:

- Возможность развивать и обновлять компоненты системы независимо друг от друга
- Упрощенный процесс тестирования и отладки
- Гибкость в масштабировании именно тех частей системы, которые испытывают наибольшую нагрузку

# Реализация и технологический стек

## Обеспечение производительности и отказоустойчивости

Для гарантии стабильной работы платформы будут использованы **контейнеризация** на основе Docker и **оркестрация** через Kubernetes. Это решение позволит:

- Автоматически масштабировать систему в зависимости от реальной нагрузки
- Мгновенно запускать дополнительные копии сервисов при росте числа пользователей
- Эффективно распределять ресурсы, экономя на инфраструктурных затратах

ДобрыеДелаRosatoma

Главная Список НКО База знаний Календарь событий Новости Выход

← Главная

### База знаний

Собрали для вас крутые материалы для изучения

Курс «НКО: от идеи до реализации»	Зелёный офис	Курс «Университет волонтера»
Начать >	Начать >	Начать >
«Школа социального проектирования»	Курс Академия социальных лидеров	КСО-проекты как инструмент усиления влияния в регионе
Начать >	Начать >	Начать >

ДобрыеДелаRosatoma

Главная Список НКО База знаний Календарь событий Новости Выход

← Главная

### Календарь событий

Будь в курсе событий прямо сейчас!

Год и месяц Регион и город Год и месяц

Год и месяц Выбрано: 2

Январь Февраль Март Апрель Май Июнь

Сбросить Готово

3	4	5	6	7
10	Лекция для волонтеров 9:00-11:00	11	12	13
11	Уборка территории в приюте для собак 12:30-15:00	12	13	14
15	16	17	18	19
16	Начало форума Добро Rosatom 9:00-11:00	17	Работа на площадке форума 9:00-17:00	20
17	18	19	21	22
22	23	24	25	26
23	Новогоднее мероприятие для детей 17:00-19:00	24	25	27
24	25	26	27	28
29	30	31		

Год скоро закончится, успей принять участие в мероприятиях и отлично завершить его

2025

# Развитие проекта

---

## Что необходимо доработать

- ▶ Реализовать оставшиеся страницы проекта (создать адаптив для мобильной версии)
- ▶ Связать все структурные элементы
- ▶ Создать настройки для нескольких окружений (разработка и продакшен)
- ▶ Настроить работу контейнеров и k8s, для продакшена использовать новую бд postgres
- ▶ Настройка web сервера и балансировщика нагрузки

**Спасибо за внимание**