

ПРОЕКТ



Разработка web-сайта для Инициативной группы ММСТ (Министерства молодёжи, спорта и туризма ДНР)

Выполнил

Короткий Д. М.

Шахтёрск, 2017

Инициативная группа – это?

Инициативная группа - это молодёжное объединение, созданное при отделе по работе с молодёжью министерства молодёжи, спорта и туризма ДНР.



Цель инициативной группы

«Объединение активной молодёжи всей республики для создания площадки, на которой мы вместе могли бы реализовать все наши идеи, проекты и мероприятия. Инициативная группа - это выход на международный уровень сотрудничества молодёжи»



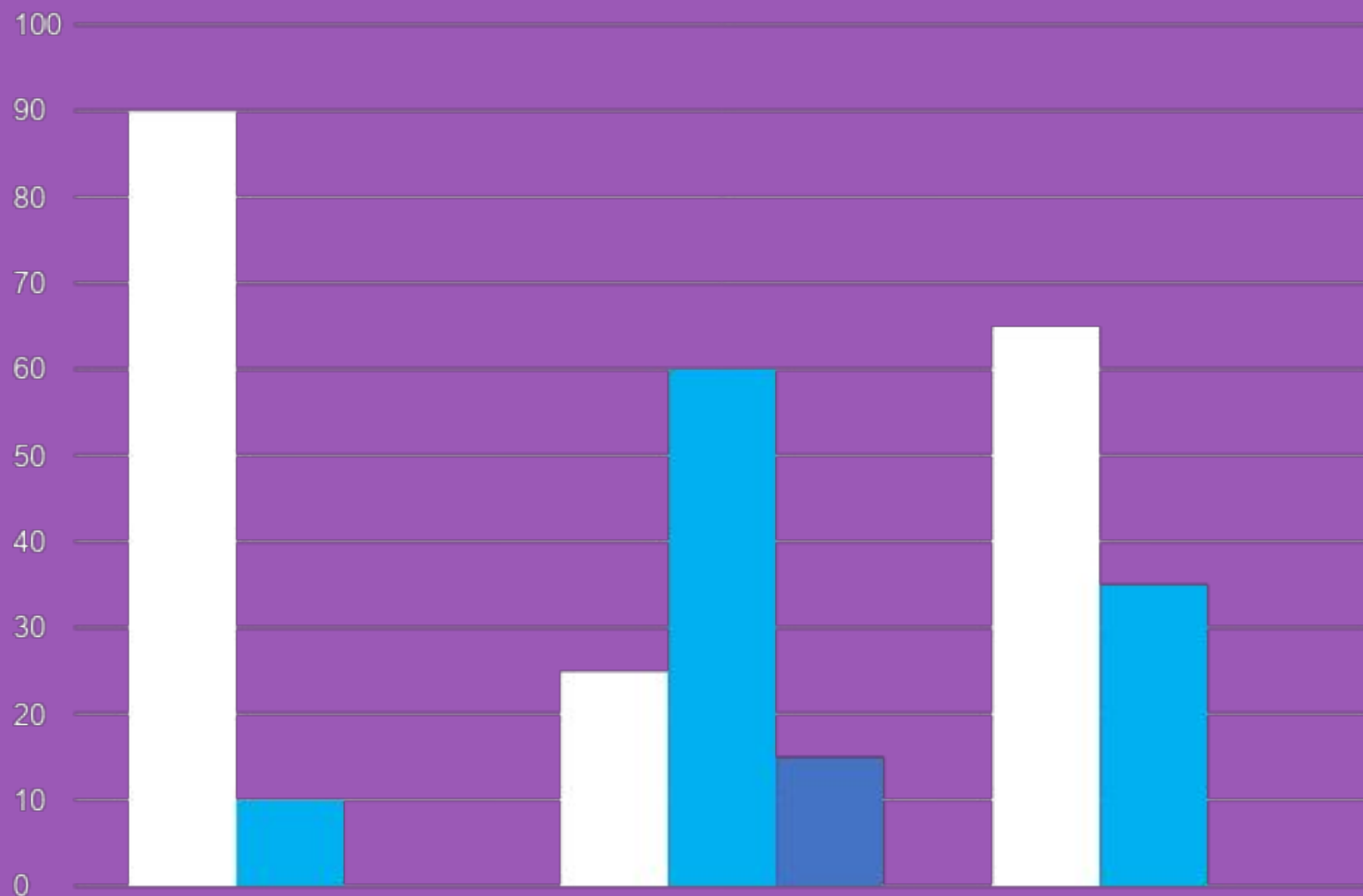
Цели сайта

- Рассказать об Инициативной группе всей республике
- Осветить деятельность, новости
- Привлечь активную молодёжь
- Воплотить проекты молодёжи
- Реализовать мероприятия, предполагающие регистрацию (конференции, собрания, форумы)

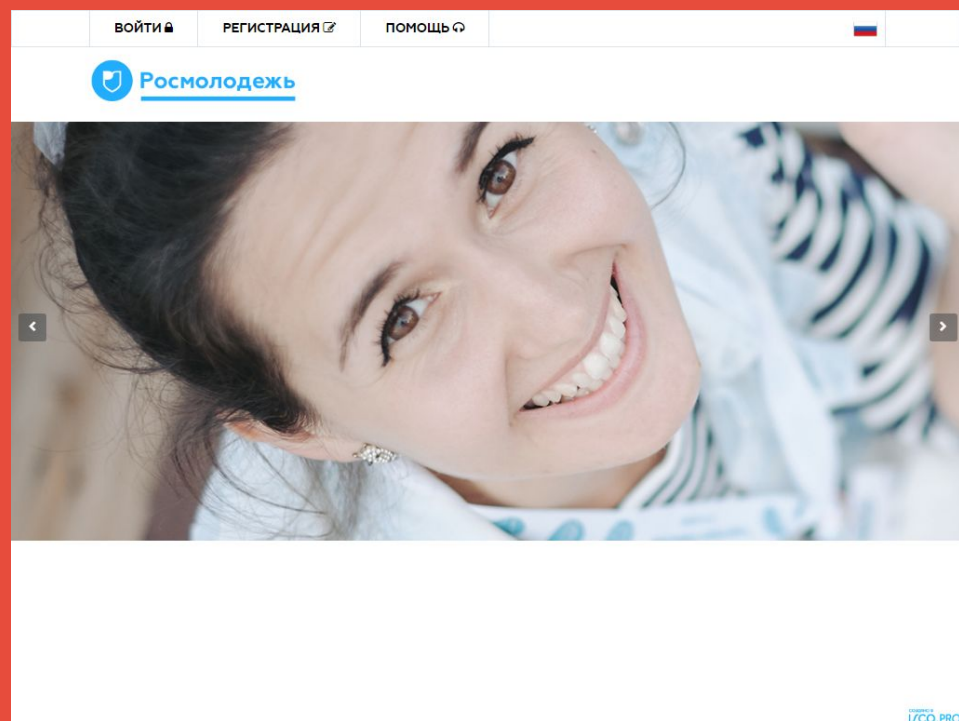


Анализ целевой аудитории

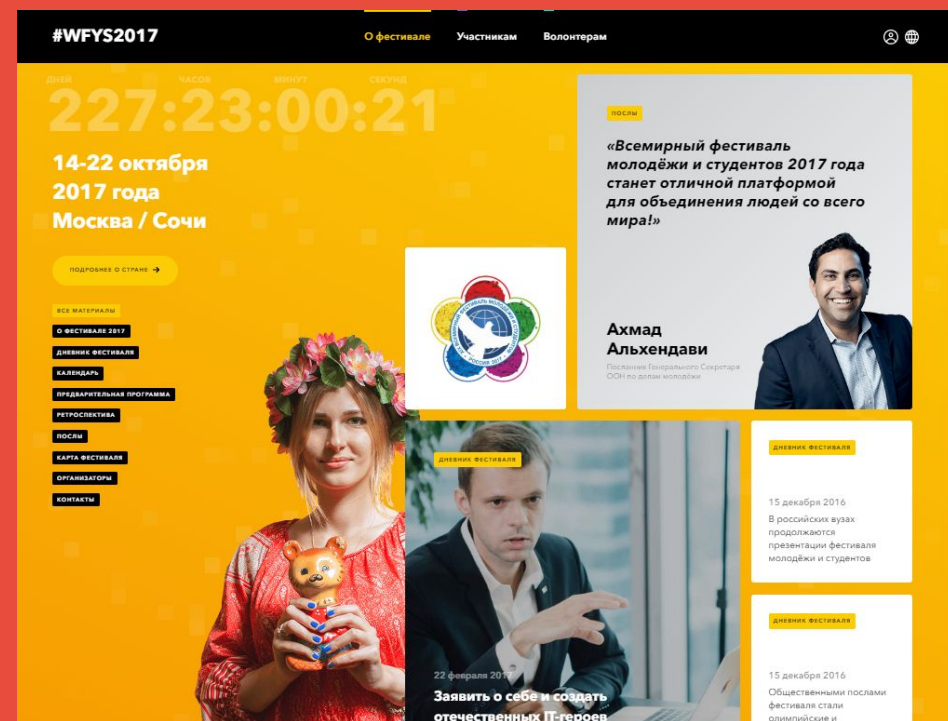
1. Страна
2. Возраст
3. Устройство



Аналогичные сайты



<https://ais.fadm.gov.ru/>



<http://www.russia2017.com>

Плюсы и минусы аналогов

Плюсы

- Информативность
- Адаптивность

Минусы

- Оптимизация
- Подача информации
- Кроссбраузерность
- Интерфейс, дизайн



Отталкивающий интерфейс



Короткий Дмитрий

г. Шахтёрск

250 баллов

Редактировать профиль

Меню пользователя

Новости

Мои заявки

Портфолио

Мероприятия

Друзья рядом

Обратная связь

Короткий Дмитрий

г. Шахтёрск

250 баллов

Редактировать профиль

Изменить фото

#ID

1220743

E-mail

korotkij@yandex

Изменить пароль

QR

Ваш QR code



Скачать QR code для печати

Личные данные

Паспортные данные

Образование

Деятельность

Соц сети

Работа

Фамилия

✎

Короткий

Имя

✎

Дмитрий

Отчество

✎

Михайлович

Пол

♂

МУЖ

♀

ЖЕН

Дата рождения

📅

11.11.1997

Телефон

☎

+38 (066) 807-43-30

О себе

✎

Состою и активно работаю в Открытом Научно-

Размер одежды

✎

XXL

Размер обуви

✎

Значение отсутствует

Наличие аллергии

⦿

Да

⦿

Нет

Наличие инвалидности

⦿

Да

⦿

Нет

Доверенное лицо

✎

Иванов Иван Иванович +7 (999) 999-99-99, отец

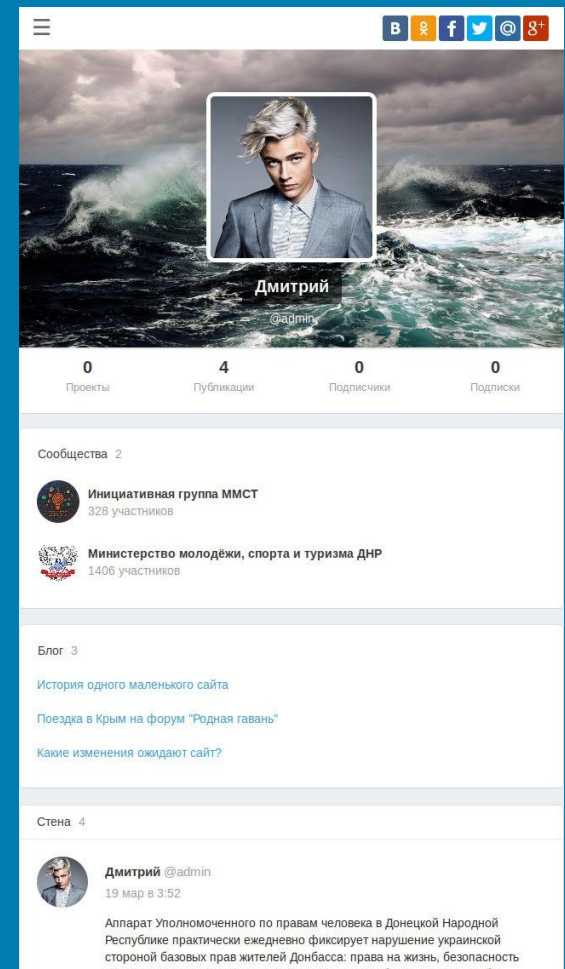
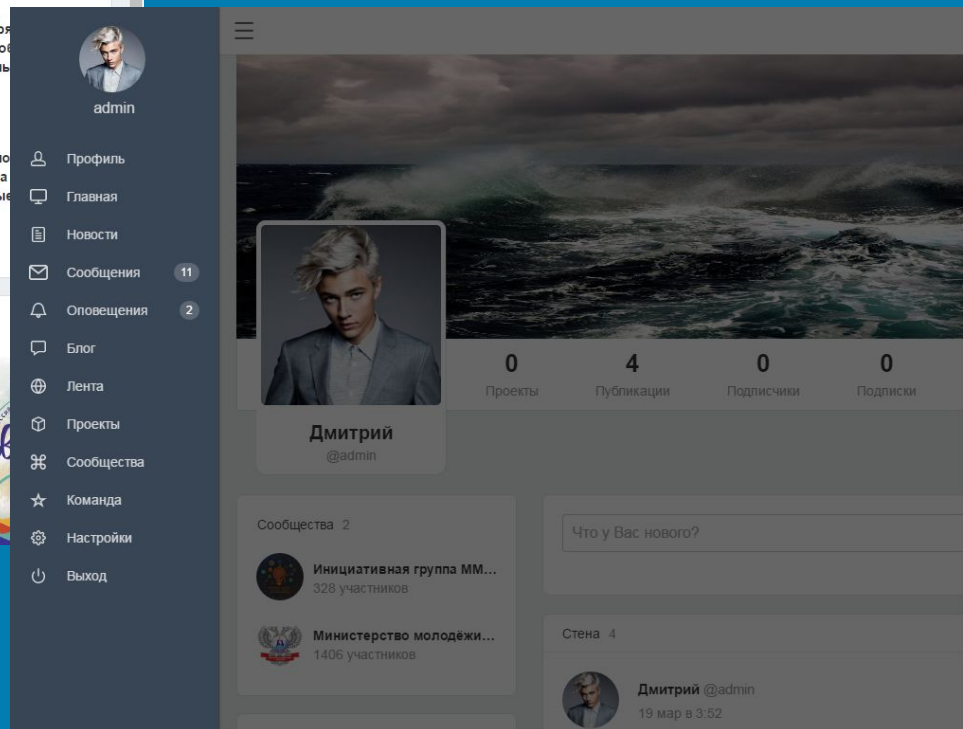
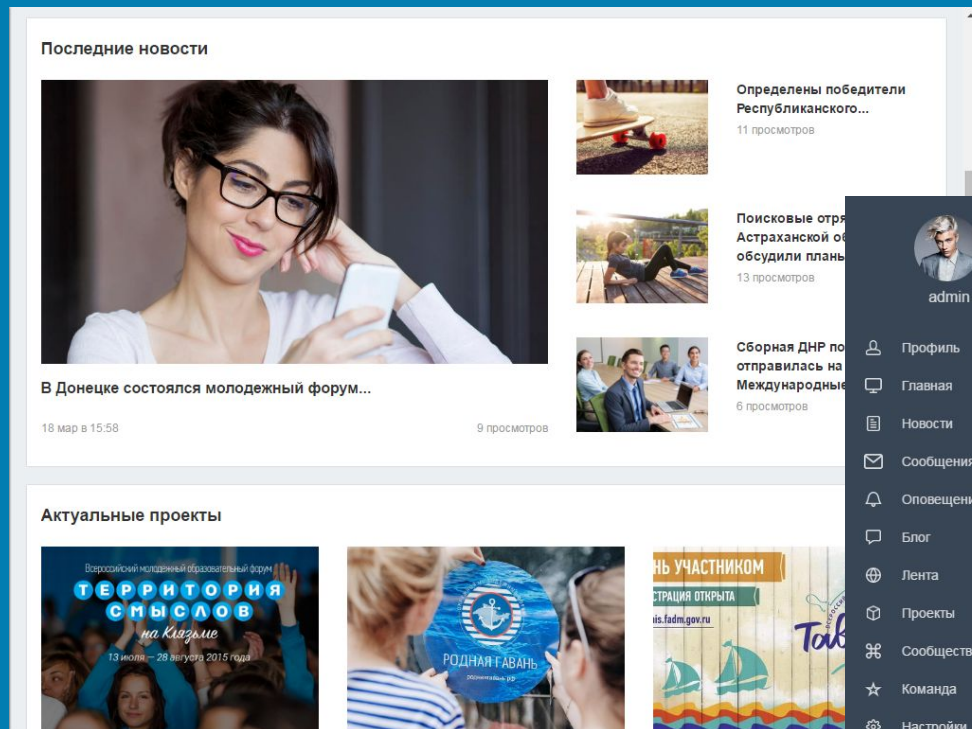
Страна

✎

Украина

Должность		
Есть ли инвалидность?		
Являетесь ли Вы вегетарианцем?		
Степень образования		
		Бакалавриат, магистратура или аспирантура
Год поступления/год окончания		
Достижения		
О себе		
Опыт государственной службы		
Являетесь ли Вы руководителем/членом какой-либо общественной организации?		
Если да, то какой?		
Направление деятельности организации?		
Ваше отношение к профилю смены?		
Есть ли аллергия? На что?		
Данные о транспортировке участника. Поблизости на		

Особенности дизайна



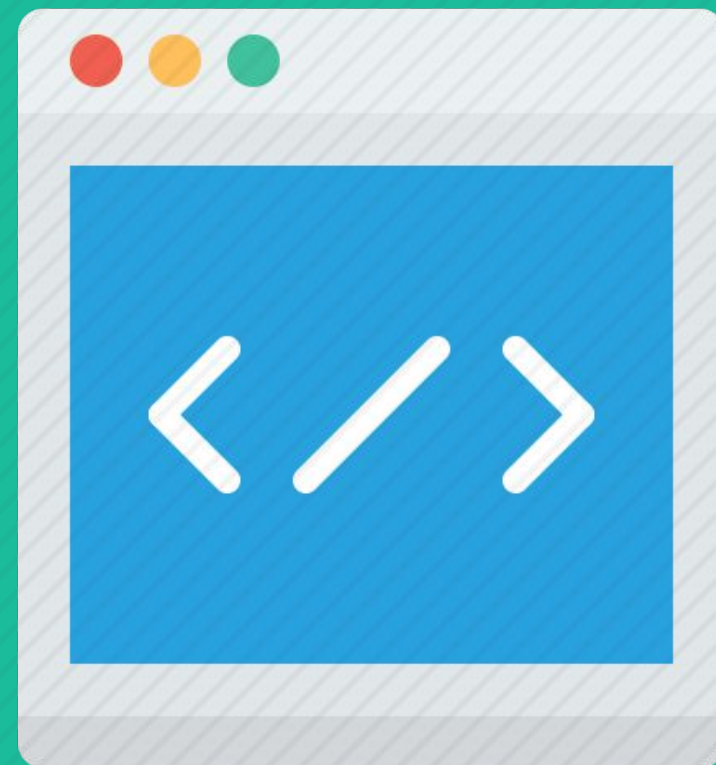
Модули

- Авторизация
- Профиль пользователя
- Оповещения, сообщения
- Блог, лента, проекты
- Сообщества



Выбор инструментов

- HTML5
- CSS3 (SCSS, Autoprefixer)
- PHP 5.6 (Kohana)
- JS (Angular.js)
- MySQL



Выбор архитектуры

- Паттерн – HMVC (Hierarchical Model View Controller)
- PHP фреймворк – Kohana 3.3
- JS фреймворк – Angular.js
- CSS-препроцессор SCSS
- CSS-постпроцессор Autoprefixer
- CSS-фреймворк Bootstrap/Foundation



Этапы реализации

1. Сбор данных, аналитика ✓
2. Разработка макетов
3. Вёрстка страниц
4. Настройка, реализация функционала
5. Тестирование
6. Внесение поправок и релиз



Медиа

- Изображения – jpg, png, svg
- Видео – MP4
- Аудио – MP3

HTML5 video/audio + Flash.

Плеер - MediaElement.js



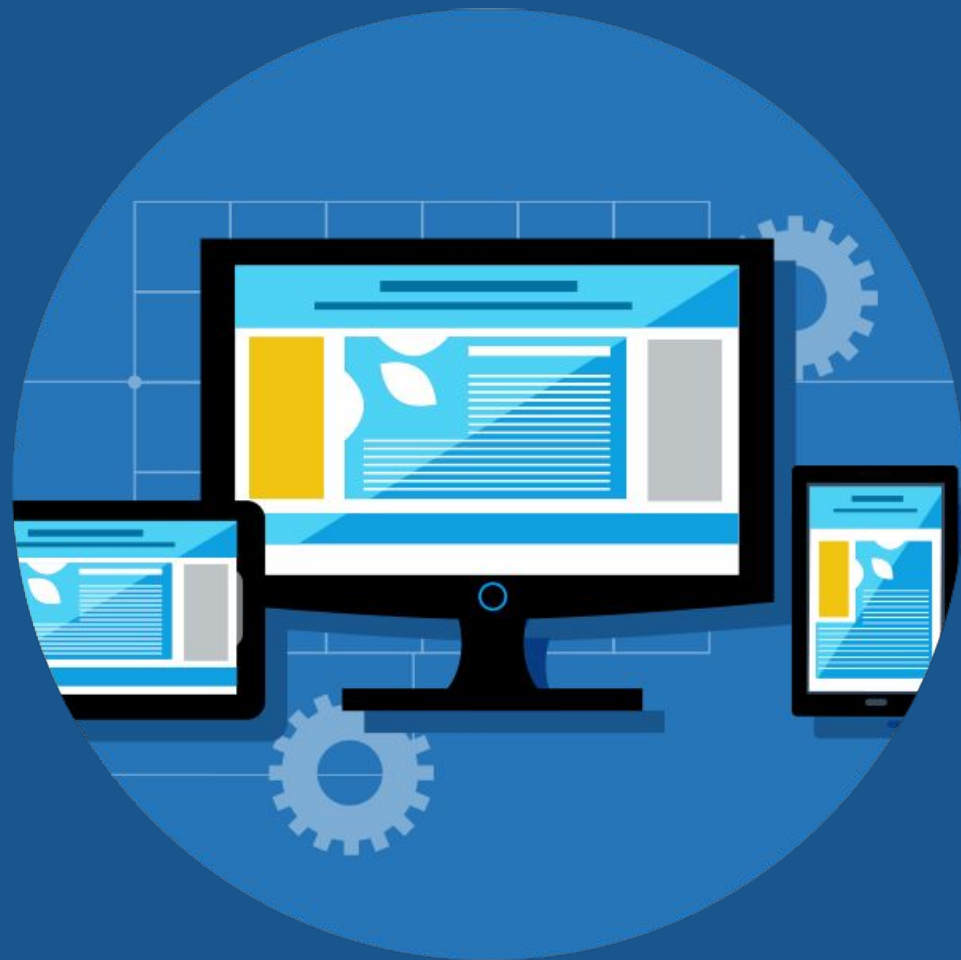
Версия для печати

Для каждой страницы, несущей
необходимую пользователю
информацию, будет
автоматически генерироваться
версия для печати.



АДАПТИВНОСТЬ

- 320px – 768px
- 769px – 1000px
- 1001px – 1366px
- 1367px - ...



Кроссбраузерность

- Использование PostCSS - постпроцессора Autoprefixer.
- Поддержка последних 5 версий всех браузеров.



Безопасность

- Гибкая настройка роутинга
- Защита от sql-инъекций (ORM – Object-Relational Mapping)
- Защита от CSRF (Проверка форм, Token, Salt)
- Шифрование



Оптимизация

- Оптимизация кода
- Оптимизация изображений (svg в том числе)
- Оптимизация скриптов



Тестирование

- Тестирование CRUD-операций
(Create / Read / Update / Delete)
- Тестирование интерфейса
- Тестирование адаптивности
- Тестирование кроссбраузерности
- End-to-end тестирование
- Тестирование безопасности



Релиз

Получаем готовый продукт.
Но останавливаться на этом нельзя.
Следующие шаги – SEO, создание семантического ядра, поддержание сайта, наполнение контентом, последующая модификация и оптимизация согласно последним стандартам.

