

## Техническое задание:

### 1. Требования к системе

CMS должна быть кросс-браузерной и корректно отображаться в популярных браузерах (Chrome, Firefox, Safari, Opera, Edge).

### 2. Требования к экранам пользовательского интерфейса

Должны быть разработаны дизайн-макеты экранов пользовательского интерфейса, которые реализуют функциональность системы управления контентом:

- Регистрация и авторизация пользователя в системе;
- Настройки прав пользователя:
  - право на создание, сохранение и распространение уникального доменного имени;
  - право на создание, редактирование, удаление функциональных возможностей сайтов;
  - право на публикацию сайтов

### 3. Общие требования к дизайну пользовательского интерфейса

Дизайн пользовательского интерфейса должен адаптироваться под основные разрешения настольных (десктоп), портативных (ноутбук), смартфонов и планшетных устройств. Минимальное разрешение по горизонтали - 1920px, минимальное - 1024px. Интерфейс системы должен адаптироваться под разрешение экрана.

Дизайн пользовательского интерфейса должен быть разработан с учётом принципа сохранения работоспособности при потере части функциональности системы. Некоторые элементы дизайна могут иметь упрощенный вид, но основной функционал должен оставаться доступным.

Дизайн пользовательского интерфейса должен корректно отображаться и работать на настольных компьютерах, ноутбуках и планшетных устройствах.

### 4. Общие требования к пользовательскому интерфейсу

**4.1.** Интерфейс системы должен поддерживать русский язык.

**4.2.** Интерфейс должен быть спроектирован с учетом целей, мотивов и потребностей целевой аудитории при использовании системы веб-статистики.

**4.3.** Интерфейс системы должен обеспечивать наглядное, интуитивно понятное представление структуры размещенной информации, быстрый и логичный переход к соответствующим разделам системы.

**4.4.** Интерфейс системы должен быть рассчитан на пользователей, не имеющих специальных технических знаний и навыков в области компьютерной техники, и быть легко осваиваем ими, желательно без необходимости обращения в службу техподдержки.

**4.5.** Интерфейс системы должен учитывать контекст использования: где, при каких обстоятельствах, с помощью каких устройств пользователь будет взаимодействовать с системой. Интерфейс должен быть адаптивным, т.е. обеспечивать высокую степень удобства использования не только на широких настольных экранах, но и на портативных и планшетных устройствах.

### 5. Общие требования к смартфонному представлению интерфейса

Пользователи, заходящие со смартфонов, должны входить в версию системы, оптимизированную для смартфонов и содержащую ограниченную функциональность, а именно: а именно: ограниченная функциональность редактора.

## **Предпроектное исследование:**

Аналоги CMS: WordPress, Joomla, Tilda и тд.

WordPress:

Преимущества:

- Не требуется специальных знаний и навыков
- Быстрая скорость создания сайтов
- Большая функциональность

Недостатки:

- Шаблонность
- Вследствие большой функциональности плохая скорость работы сайтов

Joomla:

Преимущества:

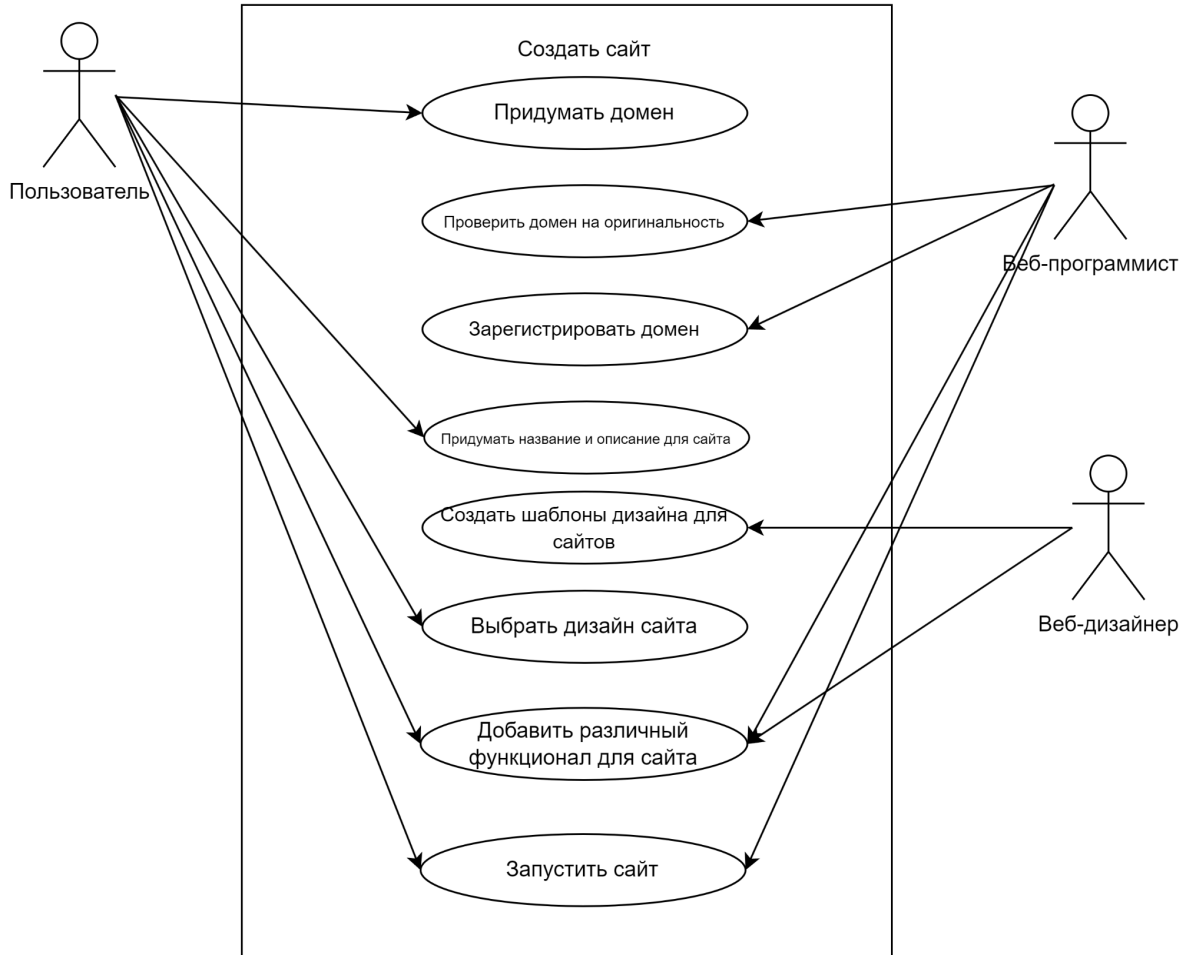
- Бесплатное использование
- Регулярные обновления
- Является свободным программным обеспечением
- Разнообразие шаблонов
- Наличие инструкций

Недостатки:

- Слабая степень защиты от взлома и спама
- Недоработки в структуре
- Проблемы с индексацией сайта
- Излишний код в шаблонах сайта

## Пользовательские сценарии:

use-case диаграмма:



### Описание пользователя:

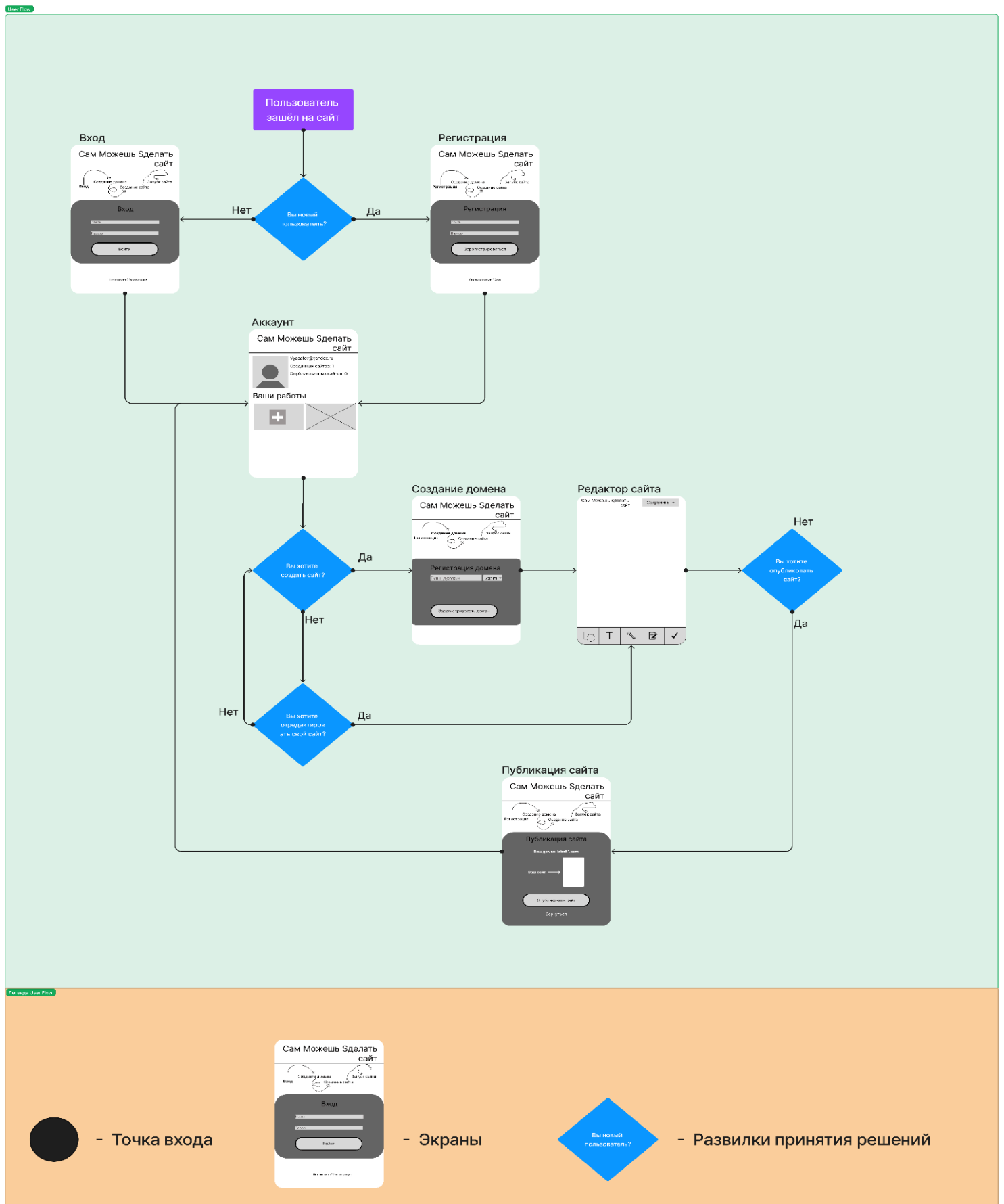
Небольшая компания, имеющая свой бизнес, хочет создать свой сайт для его раскрутки. Они хотят создать сайт, непохожий на другие, показывающий свой бизнес, его уникальность и преимущества по отношению к конкурентам в их сфере деятельности. Боятся вложить деньги в сайт и в конечном итоге получить шаблонный сайт с шаблонными возможностями, которые уже используются в большинстве сайтов.

С каждым шагом можно показать условную визуализацию своего сайта или процентную полосу, чтобы увидеть, насколько готов сайт.

### Схема ожидаемых действий пользователя:

Создание сайта - Начало —> создание домена —> выбор цели, тематики и названия сайта —> создание или выбор дизайна —> добавление функций и возможностей —> Создание сайта - Цель

User Flow:



UI-kit

Светло-сиреневый  
#D4B9FF 100%

Светло-серый  
#D9D9D9 100%

Насыщенный розовый  
#FF6A6A 100%

Черный  
#000000 100%

Синий  
#0047FF 100%

Чёрный полупрозрачный  
#000000 50%

Фигуры

Текст

Функционал

Записи

Подтверждение

Button

Button

button ▼

Text

Text

	Стиль	Шрифт	Прозрачность
Заголовок	Inter	32	100%
Заголовок	Inter	25	100%
Заголовок	Inter	16	100%
Основной текст	Inter	20	50%
Основной текст	Inter	15	100%
Основной текст	Inter	12	50%
Основной текст	Inter	10	100%