

Описание объекта закупки

Наименование услуг

Оказание услуг по изменению сайта Смоленской областной Думы.

Технические характеристики объекта закупки

Общие сведения

Настоящее техническое задание определяет требования по оказанию услуг на изменения разрабатываемой версии сайта Смоленской областной Думы, доступной по адресу «<http://dev1.smoloblduma.ru>» и перенос данных с действующей версии сайта, доступной по адресу «<http://smoloblduma.ru>», на момент завершения работ по изменениям разрабатываемой версии сайта.

Для оказания вышеуказанных услуг заказчик предоставляет удаленный доступ к ресурсам сайта.

Используемая технологическая платформа – «1С-Битрикс». Портал государственного органа.

Общие требования

Все разрабатываемые и изменяемые элементы сайта должны быть адаптивными и корректно отображаться на настольных, планшетных и мобильных устройствах.

Перед реализацией изменений, затрагивающих внешний вид интерфейсов, должны быть подготовлены дизайн-макеты для последующего согласования.

При разработке необходимо придерживаться единого визуального стиля сайта, включая типографику, карточки, элементы навигации, иконки, списки, таблицы и интерактивные элементы.

Корректировка поведения прокрутки страниц

Проверить и скорректировать поведение прокрутки на страницах сайта, в том числе исключить непредусмотренную автоматическую прокрутку и принудительное позиционирование страницы, такие как:

- при прокрутке страницы до подвала сайта положение страницы не фиксируется на нижней границе, после чего происходит автоматическое смещение страницы вверх приблизительно на половину экрана.
- на отдельных блоках и страницах прокрутка самостоятельно продолжается после прекращения пользовательского действия.
- на некоторых элементах происходит принудительное доскролливание до определенного положения, что затрудняет обычную навигацию пользователя по странице.

Прокрутка должна останавливаться в том положении, которое определил пользователь, за исключением случаев, когда автоматическое перемещение предусмотрено отдельным функционалом интерфейса.

Версия сайта для слабовидящих

Провести проверку и доработку версии сайта для слабовидящих.

Внести изменения, приводящие к нарушению структуры и верстки отдельных страниц и элементов сайта, в том числе:

- обеспечить корректное отображение структуры страниц.
- исключить наложение и выход элементов за границы контейнеров.
- обеспечить корректное отображение текстовых и навигационных элементов.
- сохранить доступность основных функциональных элементов сайта.
- обеспечить корректную работу версии для слабовидящих на поддерживаемых разрешениях экрана.

Изменение размера текста, цветовой схемы и других параметров версии для слабовидящих не должно приводить к нарушению структуры страниц.

Удаление служебных и технических элементов из публичной части сайта

Проверить публичную часть сайта на наличие ошибочно отображаемого программного, служебного и технического содержимого, в том числе:

- "Код PHP/images/search-button-white.svg\"/>" на главной странице.
- "Код PHP" на странице "Контакты".

Устранить причины появления подобных элементов и проверить остальные страницы сайта на наличие аналогичных ошибок.

Программный код, служебные подписи, технические пути к файлам, элементы шаблонов и иная информация, не предназначенная для пользователя, не должны отображаться в публичной части сайта.

Оптимизация работы веб-сервера Загрузка статического содержимого

Проверить и скорректировать механизм загрузки статического содержимого сайта:

- изображения и иное необходимое статическое содержимое должны корректно загружаться уже при первом посещении страницы.
- исключить зависимость отображения страниц от загрузки статических ресурсов с зарубежных сайтов.
- используемые сайтом статические ресурсы, необходимые для его штатной работы, по возможности должны размещаться локально на сервере сайта.

Исключение ссылок и зависимостей от зарубежных ресурсов

Провести проверку сайта на наличие ссылок, обращений и иных зависимостей, ведущих на зарубежные интернет-ресурсы, в том числе:

- ссылки, размещенные в пользовательском содержании;
- ссылки в шаблонах сайта;
- подключаемые JavaScript-библиотеки;
- CSS-файлы;
- шрифты;
- изображения;
- иконки;
- внешние API и виджеты;
- иные внешние ресурсы, используемые страницами сайта.

Выявленные обращения к зарубежным ресурсам удалить, заменить локальными ресурсами либо заменить допустимыми аналогами в зависимости от назначения конкретного ресурса.

После оказания услуг штатное отображение и основной функционал сайта не должны зависеть от доступности зарубежных ресурсов.

Главная страница. Изменение расположения блоков

Изменить структуру главной страницы:

- блок "Обращение к посетителям" переместить после блока новостей.
- главную новость вывести на месте текущего блока "Обращение к посетителям".
- справа от главной новости разместить: "Видеотрансляция", "Интернет-приемная", "Найди своего депутата", "Объявления" и поле поиска.

Расположение и размеры элементов должны соответствовать утвержденному дизайн-макету.

Единая система иконок

Разработать единую систему иконок сайта:

- определить единый визуальный стиль иконок.
- унифицировать размеры и пропорции.
- привести существующие иконки главной страницы к единому виду.
- заменить иконку "Объявления".
- предусмотреть дальнейшее использование системы иконок на внутренних

страницах сайта.

Блок мероприятий

Изменить внешний вид и логику отображения мероприятий на главной странице:

- ширина блока/строки мероприятия должна соответствовать ширине блока новостей.
- текущее мероприятие должно иметь визуальное выделение.
- прошедшие мероприятия текущего дня должны отображаться менее акцентно относительно текущих и предстоящих.
- прошедшие мероприятия предыдущих дней не должны отображаться.
- если на текущий момент отсутствуют запланированные мероприятия, выводить сообщение: "На текущий момент нет запланированных мероприятий".

Оформление различных состояний мероприятий определяется дизайн-макетом.

Главная страница. Блок "Найди своего депутата"

Разработать обновленный интерфейс блока поиска депутатов.

Ширина блока должна соответствовать ширине блока новостей. В блоке необходимо предусмотреть четыре вкладки:

- "По адресу".
- "По фамилии".
- "По Комитету или Комиссии".
- "По депутатскому объединению".

Для получения информации использовать существующие данные сайта и данные, хранящиеся в административной части.

Карточки депутатов во всех разделах должны использовать единый визуальный шаблон.

Поиск по адресу

В верхней части вкладки разместить поле ввода с подсказкой "Укажите адрес".

При вводе адреса отображать блок результатов, состоящий из двух областей.

Левая область

Выводить список адресов Смоленской области, содержащих введенную пользователем информацию.

Использовать существующий на сайте механизм определения принадлежности адреса избирательному округу.

Правая область

После выбора адреса выводить депутатов, в чьи избирательные округа входит выбранный адрес.

Карточка депутата должна содержать:

- фотографию;
- фамилию;
- имя;
- отчество;
- избирательный округ.

Для депутатов, избранных от единого избирательного округа, дополнительно отображать политическую партию.

Порядок отображения:

1. депутаты одномандатного избирательного округа.
2. депутаты единого избирательного округа.

Депутатов единого округа дополнительно группировать по политическим партиям.

Внутри каждой группы депутатов сортировать по алфавиту.
Карточки размещать слева направо, затем сверху вниз.
Каждую новую политическую партию начинать с новой строки.

Главная страница. Поиск по фамилии

В верхней части вкладки разместить поле ввода с подсказкой "Укажите фамилию".

Под полем вывести карточки депутатов текущего созыва.

Первой должна отображаться карточка председателя текущего созыва.

Остальные депутаты сортируются по фамилии в алфавитном порядке.

Карточки располагаются слева направо, затем сверху вниз.

При вводе фамилии список автоматически фильтруется, оставляя только подходящие результаты.

Карточка должна содержать:

- фотографию;
- фамилию;
- имя;
- отчество.

Поиск по Комитету или Комиссии

Блок результатов разделить на две области.

В левой области вывести существующий список Комитетов и Комиссий.

В правой области отображать депутатов, входящих в выбранный Комитет или Комиссию.

Карточка депутата содержит фотографию, фамилию, имя и отчество.

Депутатов сортировать по алфавиту.

Карточки размещать слева направо, затем сверху вниз.

Поиск по депутатскому объединению

Блок результатов разделить на две области.

В левой области вывести список депутатских объединений.

В правой области отображать депутатов, входящих в выбранное объединение.

Карточка депутата содержит фотографию, фамилию, имя и отчество.

Порядок вывода:

1. руководитель депутатского объединения.
2. заместитель руководителя.
3. остальные участники в алфавитном порядке.

Карточки размещаются слева направо, затем сверху вниз.

Переход на страницу депутата

При нажатии на карточку депутата в любой из вкладок открывать страницу с подробной информацией о выбранном депутате.

Изменение типовых шаблонов и страниц сайта

Яндекс.Метрика

Виджет Яндекс.Метрики должен отображаться только пользователям, находящимся в определенной локальной сети.

Для пользователей вне указанной сети виджет не должен выводиться.

Параметры сети/IP-адресов предоставляются заказчиком либо уточняются при реализации.

Отображение даты публикации новости

Изменить формат отображения времени публикации новости.

- если с момента публикации прошло менее 15 минут — отображать "только что".
- если публикация произведена в текущий календарный день и прошло 15 минут или более — отображать "сегодня".
- для публикаций предыдущих дней отображать дату публикации.

Постраничная навигация списков

Для страниц, использующих согласованный списочный шаблон, при количестве элементов более 10 реализовать постраничную навигацию.

Конкретные шаблоны страниц, на которые распространяется данное правило, определяются в процессе реализации.

Текущий созыв депутатов

Существующий список депутатов оформить в виде карточек единого типа.

При нажатии на карточку открывать страницу депутата в новой вкладке.

Депутаты Государственной Думы

Список депутатов Государственной Думы, представляющих Смоленскую область, оформить с использованием единого шаблона карточек.

Почетные граждане

Список почетных граждан оформить с использованием единого шаблона карточек.

Знаменитые земляки

Список знаменитых земляков оформить с использованием единого шаблона карточек.

Законодательная карта сайта

- заменить абсолютные внутренние ссылки относительными;
- оформить переходы на другие страницы с использованием иконок единой системы сайта.

Карта избирательных округов

Заменить используемую статическую карту на виджет Яндекс.Карт.

Код для встраивания виджета предоставляет заказчик.

Поиск по сайту

Доработать интерфейс и логику поиска.

- исключить вывод избыточного объема информации при пустом поисковом запросе.
- переработать состояние отсутствия результатов.
- привести сообщение "ничего не найдено" к общему визуальному стилю сайта.
- отказаться от существующего неуместного зеленого оформления текста сообщения.

Навигация по разделам

Разработать единый визуальный стиль навигации по разделам сайта и применить его к страницам, использующим данный тип навигации.

Страница муниципального образования

Страницу детализации органа муниципального образования привести к общему визуальному стилю сайта.

Портал открытых данных

Добавить для раздела "Портал открытых данных" иконку в соответствии с разработанной единой системой иконок.

Законодательные акты

Унифицировать оформление страниц:

- "Областной закон: О выборах депутатов...".
- "Регламент областной Думы".

Использовать единый шаблон отображения объемной текстовой информации.

Унификация страниц "Структура", "Аппарат областной Думы" и "Контакты"

Страницы "Структура областной Думы", "Аппарат областной Думы", "Контакты" необходимо привести к единому визуальному стилю сайта.

При разработке оформления необходимо использовать единые правила:

- ширины контентной области;
- отступов;

- типографики;
- оформления заголовков;
- списков;
- ссылок;
- информационных блоков;
- навигационных элементов;
- иконок.

Однотипная информация на указанных страницах должна оформляться одинаковыми компонентами и CSS-классами.

Оформление должно соответствовать разработанной системе статических страниц сайта.

Структура URL

Необходимо исключить использование расширений файлов в URL страниц сайта.

Например: /pravact/index.php должен быть заменен на URL без отображаемого расширения файла.

При изменении адресов страниц необходимо:

- обеспечить корректную работу новых URL.
- обновить внутренние ссылки сайта.
- сохранить работоспособность переходов со старых адресов посредством корректной настройки перенаправлений там, где это необходимо.

Требование не распространяется на ссылки на непосредственно загружаемые файлы, например PDF, DOC/DOCX, XLS/XLSX и аналогичные документы.

Универсальный шаблон статического содержания

Разработать систему CSS-классов и, при необходимости, вспомогательный JavaScript-код для оформления страниц со статическим содержанием.

Система должна позволять использовать единые визуальные компоненты без необходимости разработки отдельного шаблона для каждой страницы.

Сетка и колонки

Предусмотреть CSS-классы для:

- колонок.
- CSS Grid.
- различных вариантов размещения контента.

Все варианты должны иметь адаптивное поведение.

Типографика

Разработать единые стили для:

- заголовков различных уровней.
- основного текста.
- выделений.
- верхних и нижних индексов.

Автоматическая нумерация

Предусмотреть стили для:

- нумерованных списков.
- автоматической нумерации элементов.
- многоуровневой нумерации.

Списки

Предусмотреть два основных способа отображения списков:

- построчный.
- карточный.

Для согласованных списочных шаблонов предусмотреть возможность постраничной навигации.

Ссылки на файлы

Разработать единый вариант отображения ссылок на загружаемые

документы. Ссылка должна визуально обозначать тип файла. Для обозначения форматов использовать векторные иконки единой системы сайта.

Предусмотреть основные используемые на сайте форматы файлов.

Таблицы

Разработать единый стиль табличного представления данных.

Предусмотреть:

- управление шириной отдельных колонок;
- возможность фиксации строки заголовка при прокрутке;
- адаптивное поведение таблиц на устройствах с небольшой шириной экрана.

Дизайн

До начала верстки новых и существенно изменяемых интерфейсов подготовить дизайн-макеты.

В макетах необходимо предусмотреть как минимум:

- обновленную главную страницу;
- блок мероприятий и его состояния;
- блок "Найди своего депутата" и четыре его вкладки;
- единый шаблон карточек;
- общую систему иконок;
- навигацию;
- основные элементы статических страниц;
- списки;
- таблицы;
- ссылки на документы;
- состояния поиска;
- адаптивные состояния ключевых интерфейсов.

В рамках подготовки макетов также необходимо предусмотреть единый принцип оформления страниц типа "Структура", "Аппарат областной Думы", "Контакты" и других аналогичных информационных страниц.

Макеты должны использовать существующую стилистику сайта как основу и сформировать единые правила оформления для дорабатываемых компонентов.

Адаптивность и совместимость

Все разработанные в рамках настоящего ТЗ интерфейсы должны корректно работать на основных типах устройств:

- desktop.
- tablet.
- mobile.

При адаптации не допускаются:

- выход содержимого за границы экрана.
- перекрытие элементов.
- потеря функциональных элементов.
- невозможность прочитать текст или взаимодействовать с элементами управления.

Интерактивные элементы должны сохранять функциональность на сенсорных устройствах.

Требования адаптивности распространяются в том числе на:

- версию сайта для слабовидящих.
- переработанные статические страницы.
- страницы "Структура", "Аппарат областной Думы", "Контакты".
- новые карточки и списки.
- блок поиска депутатов.
- блок мероприятий.
- элементы навигации.