

УДК 004

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПО ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЮ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ ТИСУЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА АДМИНИСТРАЦИИ ТИСУЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

Ивлева Е.В., студент гр. ПИБ-191, IV курс
Научный руководитель: Славолубова Я.В., к.ф.-м.н., доцент
Кузбасский государственный университет имени Т.Ф. Горбачёва
г. Кемерово

В эпоху информационного общества практически каждая организация, и даже, некоторые частные лица, имеют свой сайт. Обуславливается это тем, что наличие интернет-ресурса – это не дополнительная опция, а уже некая необходимость.

Интернет-ресурс – это совокупность информационных ресурсов, размещенных в интернете. Они выражаются в виде веб-сайтов, информационных систем и других. Веб-сайт – это система связанных между собой веб-страниц, где располагается какой-либо контент. Поступил заказ разработать веб-сайт для Управления по жизнеобеспечению и территориальному развитию Тисульского муниципального округа администрации Тисульского муниципального округа. Актуальность данного нововведения в Управление максимально высока. Веб-сайт позволит быстро донести информацию до огромного количества людей, а именно это уменьшит сроки и улучшит качество исполнения работы Управления.

Целью моей работы является проведение анализа предметной области, определение структуры веб-сайта и разработка макета главной страницы.

Организация «Управление по жизнеобеспечению и территориальному развитию Тисульского муниципального округа администрации Тисульского муниципального округа» появилась относительно недавно, в декабре 2020 года. Её работа заключается в организации деятельности органов местного самоуправления сельских поселений. Всего в данную организацию входит 13 территориальных отделов (рис. 1, 2).

Основными задачами территориального отдела являются:

1. Мероприятия по работе с общественностью.
2. Решение вопросов в области ЖКХ, благоустройства, землепользования.
3. Обеспечение безопасности жизнедеятельности населения.
4. Взаимодействие с муниципальными учреждениями социальной области и области ЖКХ, расположенными на территории района.

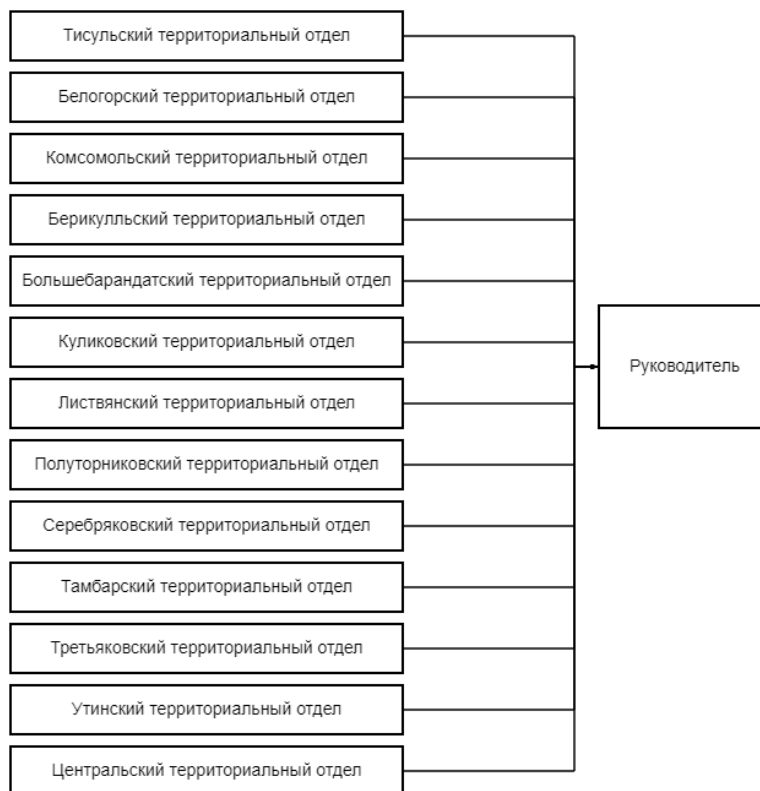


Рисунок 1 – Организационная структура организации

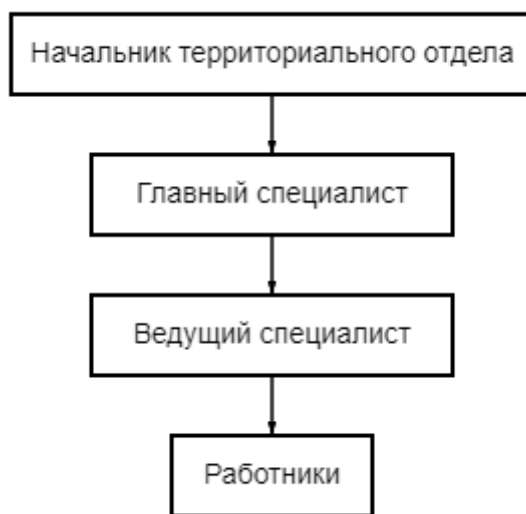


Рисунок 2 – Организационная структура территориального отдела

За 2,5 года работы слабым звеном учреждения является организация работы с населением. Из-за отсутствия интернет-ресурса нарушена коммуникация с общественностью, а она является неотъемлемой частью функционирования организации. Для решения этой проблемы необходимо создать веб-сайт, на котором будет вся необходимая информация для населения и воз-

возможность у организации получать обратную связь. Далее рассмотрим, для чего конкретно необходим веб-сайт учреждению:

1. **Знакомство.** Так как организация совсем молодая, через веб-сайт необходимо ознакомить с ней пользователя.

2. **Информирование.** Информация – сила. Пользователь должен обладать информацией, которая ему необходима, а веб-сайт должен ее предоставить.

3. **Обратная связь.** Коммуникация с населением позволит улучшить работу организации и ускорить продвижение проектов по благоустройству.

Создав веб-сайт и внедрив его в работу, данная организация оптимизирует свою деятельность.

Заказ о разработке веб-сайта для Управления был принят. Планируется многостраничный сайт, в структуру которого должны входить основные вкладки (рис. 3):

- Основные сведения;
- Муниципальные программы;
- Инициативные бюджетирование;
- Муниципальный контроль.



Рисунок 3 – Структура сайта по основным вкладкам

Также, в подвале необходимо добавить вкладки:

- Сайты Кемеровской области;
- Федеральные сайты.

На главной странице у нас должны быть ссылки на необходимые интернет-ресурсы для пользователей, такие как:

- Сайт администрации Тисульского муниципального округа;
- Сайт правительства Кузбасса;
- Сайт правительства России;
- Интернет-ресурс «Объясняем.РФ».

В основной части главной страницы нужно разместить объявления, которые должны привлечь внимание пользователя. Выслушав все требования заказчика, разработала макет главной страницы.

На рисунке 4 приведён утвержденный макет главной страницы.

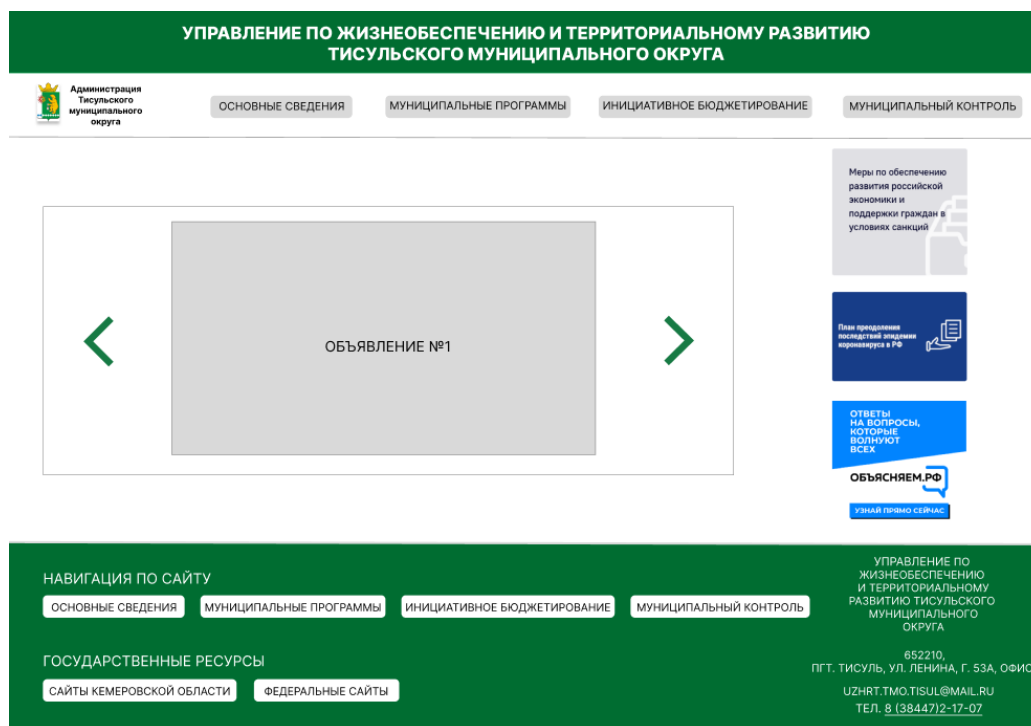


Рисунок 4 – Макет главной страницы веб-сайта

Для разработки макета я использовала графический редактор Figma. Это онлайн-сервис для разработки интерфейсов и прототипирования веб-сайтов и мобильных приложений. Основные достоинства редактора: наличие многопользовательского режима, возможность хранения файлов в облаке, ценовая доступность и еще множество другого.

Интернет-ресурс необходим организациям в период развития информационных технологий и информационного общества. Без интернет-ресурса любая организация тормозится в развитии и становится подозрительной для общества. В нашем случае, для Управления сайт крайне необходим, ведь

большая часть работы основана на взаимодействии с населением, а без веб-сайта возможность взаимодействия сокращается до минимума и ставит Управление в рамки.

Таким образом, на данный момент описана структура Управления, для общего понятия функционирования организации. Выбран общий дизайн для всех страниц и разработан макет главной страницы. Определена структура веб-сайта.

Список литературы

1. Администрация Тисульского муниципального округа : официальный сайт. – URL: <https://tisul.ru/> (дата обращения 24.03.2023).
2. Интернет-ресурс rusprofile: [сайт]. – URL: <https://www.rusprofile.ru/id/1204200017889> (дата обращения 24.03.2023).