Е.В.Долгова Научный руководитель М.А.Грибовская

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации г. Гомель, Республика Беларусь

ПРОЕКТИРОВАНИЕ WEB-САЙТА РОГАЧЕВСКОГО ФИЛИАЛА ГОМЕЛЬСКОГО ОБЛАСТНОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ОБЩЕСТВА С ВНЕДРЕНИЕМ ВИРТУАЛЬНОГО КОНСУЛЬТАНТА

Основная цель web-сайта — привлечение новых клиентов в организацию, что вследствие должно положительно сказаться на реализации продукции и повлиять на экономическую эффективность организации. Назначение web-сайта — предоставить основную информацию о Рогачевском филиале Гомельского областного потребительского общества (ОблПО), предоставляемых товарах и услугах, ее контактных данных. Кроме того, на web-сайте будет присутствовать виртуальный консультант, с помощью которого пользователь сможет искать нужную информацию на web-сайте, а также оставлять заявки.

При проектировании web-сайта организации были выполнены следующие задачи:

- проанализирована социально-экономическая характеристика организации;
- выполнен анализ существующей автоматизированной информационной системы;
- выяснены назначение, цели и задачи создания сайта;
- проработан анализ аналогичных сайтов в сети «Интернет»;
- сделан анализ средств разработки сайта и обоснование выбора средств;
- спроектирована структура сайта;
- сделано проектирование дизайна сайта;
- спроектирован интерфейс и контент;
- было выполнено проектирование виртуального консультанта.

Особое внимание было уделено проектированию структуры web-сайта. Были спроектированы контекстная диаграмма (IDEF0) и диаграмма вариантов использования для классов «Администратор» и «Пользователь».

Web-сайт будет разработан на языках HTML и CSS, виртуальный консультант будет реализован с помощью языков php, javascript, mysqli.

Следуя собранной информации была составлена диаграмма онлайн-консультанта, содержащая предполагаемые вопросы и ответы на них (рисунок).

Запуск онлайнконсультанта (приветствие бота) Как можно с вами связаться? ссылка на страницу сайта «Контакты» товары Ідеможно Где можно Какие у вас Есть ли у Какие свободные сейчас сделать оставить вакансии есть у вас на данный на акции заказ? электронное доставка? момент? обращение? Да, у нас есть Наши кон-Электронное доставка. посмотреть наши свободные обращение вы Подробнее вы данные по можете сделат<u>ь</u> можете товары по нашей посмотреть по рганиз ации вь ссылке: ссылка ссылка на магазине по ссылке: ссылка страницу на страницу страницу сай<mark>т</mark>а тросмотреть по сайта сайта «Акции» «Электронные магазин обращения» магазин на страницу

Диаграмма возможных вопросов пользователя

Для продвижения сайта Рогачевского филиала Гомельского ОблПО была выбрана SEOоптимизация, так как она является наиболее стабильным методом получения трафика.

71,33% поисков в Google привели к клику по органической выдаче на первой странице результатов выдачи. Вторая и третья страницы получают только 5,59%. Эта статистика подчеркивает важность включения SEO-оптимизации в маркетинговую стратегию организации.

Для продвижения сайта в сети «Интернет» была выбрана стратегия по низкочастотным запросам, потому что она лучше всего подходит для новых сайтов, у которых нет большого бюджета.

Спроектированный web-сайт удовлетворяет всем требованиям, поставленным на этапе постановки задачи.