

УДК 004.9

РАЗРАБОТКА КОРПОРАТИВНОГО САЙТА ДЛЯ НЕФТЕСЕРВИСНОЙ КОМПАНИИ ООО «СПЕЦПРОМСТРОЙ»

© Турыгина Д.Д.

*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

e-mail: ddturygina@yandex.ru, danilenko.al@gmail.com

Сайт играет очень важную роль в развитии бизнеса любого предпринимателя. Поэтому при разработке сайта нефтесервисной компании «СпецПромСтрой» необходимо продумать четкую структуру расположения его составных частей для представления актуальной информации об предоставляемых компанией услугах потенциальным клиентам.

Размещенная на сайте информация должна быть структурированной и четкой; отражать актуальные сведения о реальной производительности установок в резерве компании.

Не менее важен сервис – заявки с сайта должны обрабатываться быстро и профессионально, а сопровождение текстового контента – с помощью разноформатных медиафайлов. Необходимо наладить оперативную обратную связь с посетителями сайта. Для потенциальных клиентов представить каталог производимых установок и реализовать подсчет их производительности у.

В данной работе разработан продукт для компании ООО «СпецПромСтрой» для того, чтобы компания могла презентовать себя и свою деятельность на тендерах. Созданный сайт должен помочь не только повысить имидж компании, но и привлечь новых потенциальных клиентов и партнеров.

Web-сайт визитка с элементами каталога и калькулятором подсчета стоимости аренды является эффективным и действенным инструментом ведения бизнеса. На нем представлена вся необходимая информация, которая может понадобиться:

- клиентам;
- партнерам;
- поставщикам.

Чтобы заинтересовать пользователей, на сайте размещен калькулятор производительности разного типа установок для подсчета временных затрат (см. рис.).

Помимо этого, web-сайт должен решать следующие задачи:

- привлечение внимания широкой общественности и целевых групп;
- формирование благоприятного имиджа;
- открытие нового канала продаж через Интернет;
- поддержка клиентов и партнеров;
- анализ поведения потребителей;
- оптимизация бизнес-процессов внутри компании.

Роль качественного корпоративного сайта трудно переоценить – сегодня все больше и больше людей перед принятием решения о покупке, сотрудничестве прежде всего изучают информацию, представленную в Интернет.

Основным языком разработки сайта был выбран Python как гибкий, удобный для визуализации, быстрого прототипирования и написания алгоритмов язык. Для создания вспомогательной базы данных и работы с ней использовались методы языка SQL.

СПЕЦ
ПРОМ
СТРОЙ

О компании Наши услуги Техника и установки Контакты +7 922 848-48-52 sps@sps-buz.ru

**Производительность установки
УГНС 8/20, ГУ 7,4/20**

Расчет для жидкого азота

Объем (м³):

Рассчитать

Производительность:

Расчет для газообразного азота

Объем (м³):

16 часов
 20 часов

Рассчитать

Производительность:

17 часов 15 минут

Рисунок – Калькулятор производительности установки

При создании сайта использовался язык разметки CSS для задания стилей объектов, отвечающих за оформление веб-страницах [1]. С помощью CSS было разделено содержание и оформление веб-документов, что ускорило процесс создания сайта благодаря наличию единых стилей оформления. Кроме того, каскадные таблицы стилей позволили быстро изменять оформление веб-ресурса и вносить в него правки [2].

Важное преимущество таблиц стилей – оформление веб-страницы для разных устройств [3]. Стоит иметь в виду, что для разных устройств существуют разные таблицы стилей, то есть сразу создается несколько дизайнов (для печати, просмотра на экране компьютера, мобильных устройствах). В зависимости от того, на каких устройствах планируется вывод сайта [4]. Стиль пишется для каждого устройства один раз при создании сайта.

Благодаря использованию различных серверных и пользовательских элементов управления, применению каскадных таблиц стилей и тем оформления удалось создать привлекательный, функциональный, удобный и интуитивно понятный пользовательский интерфейс с возможностью быстрой модернизации в случае необходимости.

Библиографический список

1. Skillbox: Учимся верстать. URL: https://skillbox.ru/media/code/chto_takoe_css (дата обращения: 15.04.2023).
2. Инфлайф. URL: <https://inflife.ru/dlya-chego-nuzhencss> (дата обращения: 20.04.2023).
3. Кузнецов М.В., Симдянов И.В. PHP. Практика создания Web-сайтов. 2-е изд., перераб. и доп. СПб.: БХВ-Петербург, 2009. 1264 с. ISBN 978-5-9775-0203-0.
4. Шкрыль А.А. PHP – это просто. Программируем для Web-сайтов. СПб.: БХВ-Петербург, 2006. 368 с. ISBN 5-94157-905-5.