

Слайд 1

Здравствуйте, уважаемые члены аттестационной комиссии!

Тема моей бакалаврской работы – **"Разработка сайта строительной организации (на примере ООО "Континенталь-Строй") "**.

Необходимость создания сайта для ООО «КОНТИНЕНТАЛЬ-СТРОЙ», как одного из элементов электронных методов ведения бизнеса обуславливается, процессами, происходящими в торговле и сфере услуг. Основная цель – соответствовать современным требованиям ведения бизнеса и обеспечить возможность удовлетворения запросов и потребностей клиентов.

Слайд 2

Цель работы - разработать предложения по совершенствованию системы мотивации и оплаты труда персонала на предприятии.

Задачи данной работы Вы можете увидеть на данном слайде.

Слайд 3

Для определения особенностей функций и структуры сайтов строительной организации был проанализирован ряд сайтов. В результате поиска были найдены следующие сайты строительных организаций. **Сайт «Юпитер-НТ» ПРЕДСТАВЛЕН НА РИСУНКЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ.**

Слайд 4

Сайт «Монолит НТ».

Слайд 5

Сайт «Средний Урал»

Слайд 6

Выделим структурные элементы сайтов и проанализируем частоту их использования в вышеприведенных сайтах – **ТАБЛИЦА НА СЛАЙДЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ.**

Анализ структуры сайтов показал, что к типовым элементам сайтов строительных организаций относятся:

- название организации и логотип;
- контакты (телефон, другие контакты, адрес);
- список предоставляемых работ;
- список и фото проектов строительства;
- фото построенных объектов;
- форма обратной связи.

Заметим, что на всех сайтах отсутствует форма поиска, что не удобно для пользователя, который ищет конкретную услугу на сайте по ее названию. К недостаткам также относится невозможность отправить заявку на услугу

непосредственно с сайта. Перечисленные недостатки должны быть устранены в проектируемом сайте для строительной организации «Континенталь-Строй».

Слайд 7

«Континенталь-Строй» – это строительная организация, как для частных клиентов, так и для организаций коммерческих и государственных, которые заинтересованы в приобретении услуг в сфере гражданского или промышленного строительства. Приоритет работы организации – оказание строительных услуг в Нижнем Тагиле на высоком качественном уровне по доступной цене.

Структура ООО «Континенталь-Строй» ПРЕДСТАВЛЕНА НА СЛАЙДЕ.

Слайд 8

Диаграмма вариантов использования И Диаграмма последовательностей ИЗОБРАЖЕНЫ НА СЛАЙДЕ.

Слайд 9

Построим диаграмму классов для проектирования базы данных, которая будет основой информационной подсистемы сайта по автоматизации обработки заявок на строительные услуги – РИСУНОК НА СЛАЙДЕ. В диаграмму включены классы «Администратор», «Пользователь». Класс «Сайт» в данном случае разбит на два подкласса: «Заявки» и «Услуги». У каждого класса определены атрибуты и функции. Также определены связи между классами.

Слайд 10

На основе анализа предметной области ООО «Континенталь-Строй», проведенного анализа типовых элементов сайтов строительных организаций и выявленных недостатков, нами была спроектирована следующая логическая структура, представленная на рисунке.

Слайд 11

Дизайн также играет немаловажную роль в привлечении внимания пользователей к определенной Web-странице. При разработке дизайна прежде всего нужно учитывать особенности восприятия целевой аудитории. При этом оформление должно соответствовать содержанию Web-страницы. И необходимо отметить, что все страницы одного сайта должны быть оформлены в едином стиле.

Так как инструментом реализации была выбрана CMS WordPress то для начала разработки необходимо скачать этот движок по адресу <https://ru.wordpress.org>.

Главная страница <https://ru.wordpress.org> – НА СЛАЙДЕ.

Слайд 12

На данной странице необходимо ввести название сайта, имя пользователя, пароль и email адрес электронной почты, после чего можно нажать на кнопку

«установка», в случае успешной установки будет перенаправление на административную панель сайта.

Главная страница административного раздела – НА СЛАЙДЕ.

Слайд 13

страница формы «Заказ услуги» - НА СЛАЙДЕ.

Слайд 14

Второй плагин это Tabbed Login Widget, виджета авторизации и регистрации, также есть возможность восстановления пароля.

Страница с демонстрацией виджета минипрофиля, с возможностью авторизации, регистрации, восстановления пароля – НА СЛАЙДЕ.

Слайд 15

Раздел меню контакты содержит google карту с указанием расположения организации и все необходимые контактные данные.

Страница «Контакты», демонстрация внедрения google карты с пометкой организации на карте – НА СЛАЙДЕ.

Слайд 16

Раздел меню «Об организации» содержит ссылки на страницы с новостями организации (основывается на записях, что позволяет просто публиковать записи, и они будут автоматически отображаться на данной странице в виде превью, открытие по ссылке позволит полностью прочитать новость) и лицензиями. страница «Новости» и «лицензия» - НА СЛАЙДЕ.

Слайд 17

Определим трудоемкость, оценку удельного веса творческого труда по этапам выполнения работ, себестоимость сайта, оценку значимости работ.

На разработку сайта было затрачено 10 дней при 5 часовом рабочем дне, в течение которых были проделаны работы по созданию сайта, его наполнению и апробации.

Расчет себестоимости работ проводят по тем расходам, которые были затрачены в процессе создания сайта.

Рассмотрим подробно все затраты в обобщенной таблице – НА СЛАЙДЕ.

Исходя из расчетов таблицы можно увидеть, что общая сумма затрат(себестоимости) потраченных на разработку информационного источника составила в сумме 10049,35 рублей.

Можно подытожить, что проект будет эффективным, т.к. ЧП>0. Таким образом, более выгодным для организации является разработка web-сайта собственными силами, без привлечения сторонних организаций.

Если сайт грамотно спроектирован, то его возможности безграничны в расширении информационной структуры - разделы, подразделы, страницы и т.д. А простота в управлении сайтом говорит о быстром развитии, что может привести к быстрой окупаемости его разработки.

Слайд 18

"По результатам работы была опубликована статья в периодическом научном журнале:

Бакланова Ю.В., Васева Е.С. Проектирование сайта на основе объектно-ориентированного подхода (на примере строительной организации) // Научный альманах. 2017. N 1-3(27). С. 20- 24. <http://ucom.ru/doc/na.2017.01.03.pdf>"

Таким образом, Цель работы достигнута.

Спасибо за внимание! Доклад окончен.