ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на изготовление web-сайта «Деловусик»

1. Общие сведения

Полное наименование системы: Сайт «Деловусик», в дальнейшем *Сайт.*

Наименование предприятий й разработчика и заказчика системы, их реквизиты:

Исполнитель ООО «Деловусик»

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель  г. Барнаул, ул. Партизанская, 132  Телефон: 9831861733  email: [kon.konstantin@mail.ru](mailto:kon.konstantin@mail.ru)  ОГРН 7595746547658  ИНН 7565468546 КПП 09868574678769  ООО «Сбербанк»  р/сч 0598675465876647676576  БИК 7634578464964576 |

Перечень документов, на основании которых создается Информационная система:

Договор

,

Смета на выполнение работ, ТЗ, Календарный план

.

Плановые сроки начала и окончания работ:

01.09.15–31.05.16

.

Сведения об источниках и порядке финансирования работ:

Аванс будет внесён не позднее 30.10.15

в размере 5 000 руб. Окончательный расчёт будет осуществлен не позднее 01.12.15, в размере

10 000 руб.

Все платежи осуществляются безналичным переводом через банк.

Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ:

В течении второго периода работ текущая версия

Сайта будет доступна для просмотра Заказчиком по адресу:

http://192.168.1.94

После выполнения работ по созданию Сайта Стороны подписывают

Срочный договор.

2. Назначение и цели создания системы

Вид автоматизируемой

деятельности:

Работа над проектами

Постановка задач для проектов

Назначение ролей

Добавление контактов

Добавление контрагентов

Добавление отделов

Ведение истории по каждому проекту

3. Характеристика объектов автоматизации

краткие сведения об объекте

автоматизации

Основная деятельность фирмы.

Основные клиенты фирмы

Основные партнёры фирмы

Технические ресурсы полностью обеспечиваются хостером, средства связи интернет провай-

дером.

Программные ресурсы для функционирования Сайта (в необходимом объёме) обеспечиваются

хостером.

Технические и программные ресурсы для просмотра/редактирования Сайта обеспечиваются

клиентами/заказчиком. Программное обеспечение любой графический или текстовый браузер, поддерживающий XHTML 1.1, CSS 2.

4. Требования к системе

4.1. Требования к системе в целом

требования к структуре и функционированию системы

Информация размещается в локальной БД под управлением СУБД MySQL.

Управление БД выполняется с панели администрирования, расположенной в отдельной дирек-

тории с ограниченным доступом (аутентификация по группам и пользователям).

Основные функции системы должны выполняться на сервере.

Декоративные функции на стороне клиента, с возможностью их отключения без потери работоспособности системы.

Система должна быть доступна круглосуточно (24/7, обеспечивается хостером).

требования к персоналу

Обслуживающий технический персонал обеспечивает хостер.

Ведение системы выполняется заказчиком (выделенным лицом, с использовани-

ем процедуры аутентификации, через панель администрирования). Подготовка соответствующего специалиста выполняется после создания системы администрирования.

Пользователи системы обычные пользователи Интернет, не обладающие специфическими

знаниями (в области программирования, сетей, систем и т. п.).

показатели назначения

Система администрирования должна иметь платформенно-независимый интерфейс.

Система администрирования может быть перепроектирования без ущерба для системы.

требования к надёжности,

безопасности, эргономике, транспортабельности, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту, защите и сохранности информации, защите от внешних воздействий, к патентной чистоте, по стандартизации и унификации

система должна надёжно функционировать и отображаться в наиболее распространённых браузерах (Chrome/Chromium, Opera, Mozilla, MS IE, Safari).

Система администрирования должна иметь ограниченный доступ с использованием аутентификации.

Техническое обслуживание и ремонт, а также защита и сохранность информации полностью

обеспечивается хостером.

Все статические и динамические страницы системы должны соответствовать стандарту XHTML.

4.2. Требования к функциям (по подсистемам)

Система должна иметь следующие подсистемы:

* Каталог с проектами
* Каталог с задачами
* Список пользователей системы
* Каталог контрагентов
* Справочник контактов
* Таблица нагрузки

4.3. Требования к видам обеспечения

Языки программирования PHP, SQL, JavaScript, интерфейс на русском языке,

кодировка UTF-8;

программному серверная часть программных средств (LAMP) надёжная, не зависящая от плат-

формы, с богатым выбором библиотек;

техническому техническое обеспечение Сайта лежит на хостере;

5. Состав и содержание работ по созданию системы

1.Сбор требований системы (5 дн.).

2.Анализ ключевых (для проекта) бизнес-процессов, выявление основного функционала и бизнес-

данных (14 дн.).

3.Проектирование архитектуры системы (5 дн.).

4.Проектирование технологической инфраструктуры, выбор хостинга (5 дн.).

5.Конфигурация web-сервера (7 дн.).

6.Проектирование модулей (5 дн.).

7.Создание логической модели данных (5 дн.).

8.Создание физической модели данных (2 дн.).

9. Создание основных модулей системы (20 дн.).

10. Создание макета системы и дизайна системы (5 дн.).

11. Тестирование системы (5 дн.).

12. Сдача системы (5 дн.).

13. Сопровождение системы (1 год).

6. Порядок контроля и приёмки системы

Система создаётся по модульной технологии на основе спиральной модели жизненного цикла. Модули

ввода, редактирования и выборки данных тестируются на тестовых данных. Остальные модули

могут быть протестированы реальными данными (если они будут введены к тому времени в Системе).

Каждый модуль принимается в отдельности.

Статус приёмной комиссии местная.

7. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие

Преобразование входной информации к машиночитаемому виду.

На рабочих местах операторов настраивается браузер (в течение 5 дней). Затем проводится тестирование на реальных данных в течение 4 дней.

Срок обучения персонала 10 дней.

8. Требования к документированию

Требуется документация которая в удовлетворяющем виде описывает возможности и механизмы работы системы

Руководство пользователя в печатном и электронном виде.

8.1. Источники разработки

Прайс-лист.

Счёт-фактура.

Накладная.

Приходный ордер