**Лабораторная работа № 1**

**Тема:** Разработка сценария внедрения программного продукта для рабочего места

**Цель:** разработка сценария внедрения программного продукта.

Разработать сценарий внедрения программы Строительная фирма, учитывая стандарты.

ВАРИАНТ 6 Строительная фирма

Разработка программного комплекса «Строительная фирма»

**Этап 1 Обследования компании**

**Назначенный человек:** Михдиев Паша Зульфигарович

***Должность:*** Аналитик

***Срок:*** 3 недели

***Сроки:*** до 29.09.2005

***Стоимость:*** 40000 рублей

Аналитик должен провести обследовании Компани и выяснить какие средства понадобься Строительной фирме «Гастарбайтеры» нужна ли им для управления фирмы база данных с именами заказчиков с датой поступления заказа и здачи заказа или же им это не потребуется. Также он должен выяснить какие понадобятся техсредства также он должен выполнить подготовительных работ для объекта.

**Этап 2. Составление контракта на производство работ**

**Назначенный человек:** Васин Владимир Львович

***Должность:*** Разработчик БД

***Количество:*** 5 недели

***Сроки:*** до 18.10.2005

***Стоимость:*** 60000 рублей

Ответвлённое лицо должен Узнать состав и Количество рабочих мест ещё потребуется узнать какие подсистемы есть у заказчика и модели. Провести дополнительные работу интеграции подсистемы и системы. Узнать объем хранилища информации в БД и её состояния если у неё резервные копии также он должен выяснить хочет ли заказчик оставить данные из прошлой БД или же сделать абсолютно новую БД.

**Этап 3. Создание группы по внедрению ПО и Инсталляция и наладка ПО**

**Назначенный человек:** Кашарный Кирилл Аликсеевич

***Должность:*** Менеджер по персоналу

***Количество:*** 6 недели

***Сроки:*** до 15.01.2006

***Стоимость:*** 90000 рублей

Ответственное лицо должно создать группу, из людей которая будет внедрят ПО, он должен найти людей которые имею опыт с работой по внедрена по состав:

1. МИНИМУ 10 человек
2. 10 рабочих мест оснащённые новейшим оборудования и комфортное место работы для всех удобств персонала выполнявшие работу

Команда должна установить и подготовить ПО сервер инсталлировать и наладить компоненты и функционал серверной платформы создать таблицы БД

**ЭТАП 4 Дальнейший обслуживания ПО**

**Назначенный человек:** Рандюк Георгий Васильевич

***Должность:*** Мастер по обслуживанию

***Количество:*** Без срочна

***Сроки:*** На протяжения работы с компанией

***Стоимость:*** 50000 рублей

После всей выполненной работы мы должны дальше обеспечить обслуживания ПО и помощь в адаптации персонала.

**Контрольные вопросы**

внедрение ПО - процесс настройки программного обеспечения под определенные условия использования, а также обучения пользователей работе с программным продуктом

Опишите этапы внедрения ПО – Этап 1 Обследование компании выполняется исследование текущей работы компании профессионалами. По окончании предварительного обследования и аудита заказчик получает рекомендации, связанные с разработкой технического задания

Этап 2 Составление контракта на производство работ Этот период — оценочный. Поскольку план работ назначен и сроки определены, компания-исполнитель может оценить всю процедуру в комплексе и определиться с ценой

Этап 3. Создание группы по внедрению ПО

Третий период также входит в подготовительные работы. Компанией-исполнителем формируется группа внедрения программного обеспечения и назначаются ответственные

Этап 4. Инсталляция и наладка ПО

В этот период производится инсталляция программного обеспечения на серверах и клиентских машинах, подключение связи, а также проверка и наладка рабочего состояния системы и ее тестирование под нагрузкой

Что такое техническое задание - исходный документ на проектирование технического объекта (изделия). ТЗ устанавливает основное назначение разрабатываемого объекта, его технические характеристики, показатели качества и технико-экономические требования, предписание по выполнению необходимых стадий создания документации

**ВЫВОД:** После обследования компании мы поняли, что требуется для дальнейшей разработки что облегчит нам работу над проектом