**Отчет**

**по практической работе № 1**

Анализ предметной области

**Цель:** описать и проанализировать ИС, определить необходимые элементы КТС ИС и системного ПО ИС.

**Вариант 6**

**1.Авторемонтные мастерские**

**2.”ООО” Ремонт Автопром**

**3.Создание эффективной базы данных, с помощью которой можно будет следить за поставкой запчастей, запись клиентов и расчёт их затрат на ремонт. Распределение заработной платы между сотрудниками.**

**4. База данных будет работать в зависимости от правильного внесения данных.**

**4.1 Произойдёт неправильное распре кол-ва запчастей, ведь компании не нужно затрачивать средства на лишний материал, при этом капитал распределится неверно, у сотрудников урежется их зарплата**

**4.2 Без базы данных мы не сможем распределить капитал для успешной работы нашей компании. Должен вестись учёт каждого объекта.**

**4.3 При правильном соотношении затрат и ремонта, бизнесу компании будет идти стабильный доход, а клиенты будут довольны качеством обслуживания. Главное найти правильных работников, чтобы учёт вёлся со стабильным доходом.**

**4.4Она необходима, вести учёт на бумагах- это по крайней мере очень медленно. База данных и быстрее и эффективней.**

**5.ИС будет размещена на сайте. Пользователями являются: администраторы, бухгалтера и программисты.**

**6.Компьютеры, принтеры, плоттеры, сканеры, резервные программы на флешках.**

**6.1 Компьютер, компьютерная мышь, клавиатура.**

**6.2 Программные чаты между администраторами, консультантами и т.д.**

**А также чат сервисной поддержки с клиентами.**

**6.3** **Персональный компьютер, мышь, клавиатура, наушники(по желанию), принтеры и сканеры.**

**6.4 Оборудование для оперативной офсетной печати,**

**машины для трафаретной (ротаторной) печати**

**7. процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода, сетевое оборудование**

Производство Автомобилей

Номер:342

Audi

340 Лошадиных сил

Красная

“ООО” Автопром

Номер:546378

Владелец: Семенов Виталий Иванович

Белгородская обл. Город Иванов Ул. 16 Дмитриевская, д.4

Рабочий компании

Id:34

Сергеев Анатолий Дмитриевич

8-945-234-32-43

Главный специалист

Информация

Номер:3456

Название Организации: “ООО” Автопром

Номер мастерской:8-456-234-12-13

Рабочие: Сергеев Анатолий Дмитриевич

Автомобили: Audi

Контрольные вопросы

1. Расскажите про процессы управления программными проектами.  
   Ответ: Создают новые базы данных, куда вводит информацию. В свою очередь из разрабатывают специалисты, а данные заносят бухгалтера

Расскажите про планирование проекта.  
Ответ: Нужно задуматься над темой и планом твоей базы данных. От неё будет зависеть ваш бизнес. Её разработка не должна идти очень быстро, можно пропустить важные файлы и наделать ошибок. Чем медленнее разработка, тем меньше шанс допустить ошибки. Правда на данный момент чем быстрее, тем лучше.

1. Представьте этапы процесса разработки спецификации.  
   Ответ: Анализ осуществимости, анализ требований, разработка прототипа, проектная проработка, специфицирование требований.
2. Что такое информационный процесс?   
   Ответ: Информационный процесс – процесс, в результате которого осуществляется прием, передача (обмен), преобразование и использование информации
3. Что такое информационная система?   
   Ответ: Информационная система - это взаимосвязанная совокупность информационных, технических, программных, математических, организационных, правовых, эргономических, лингвистических, технологических и других средств, а также персонала, предназначенная для сбора, обработки, хранения и выдачи экономической информации и принятия управленческих решений.
4. Что такое информационно-вычислительная работа?  
   Ответ: Информационно вычислительная работа – это процесс, в ходе котрого происходят какие-либо вычисления.
5. Что такое информационно-вычислительная услуга?  
   Ответ: Информационно вычислительная услуга (ИВУ) – это работа выполненная специалистом один раз.
6. Что представляет собой информационная система?   
   Ответ: Хранилище информации, из которого можно брать данные и вносить их.
7. Какие информационные потоки обеспечивает ИС?  
   Ответ: Техника сбора данных, внесения данных, вывода данных.
8. Перечислите задачи информационных систем.  
   Ответ: Главные задачи: Поиск, обработка и хранение информации.