**ОТЧЕТ ПО ИТОГОВОЙ РАБОТЕ**

**АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

Предметная область: Ателье по пошиву одежды

Работу выполнила: Свергунова Дана Сергеевна

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Группа: И-21

Работу проверил: Богомолова Светлана Михайловна

Дата выполнения: 18.01.2024

**Выполнение работы**

***Задание №1***

Ателье по пошиву одежды ***-*** представляет собой мастерскую, где одежду шьют на заказ – по индивидуальным меркам и предпочтениям клиента. Мастер в ателье обычно выполняет сразу несколько задач, он самостоятельно разрабатывает лекало, кроит, шьет и отделывает изделие. Кроме изготовления, ателье занимается ремонтом швейных изделий и подгонкой их по фигуре.

***Задание №2***

Моей главной задачей будет автоматизировать процесс внесения, хранения, предоставления информации. Каждый клиент будет внесен в базу данных, где будет храниться информация о нем. Каждый раз, когда он снова будет оформлять заказ, ему не придется все заново вводить вручную. Можно контролировать на какой стадии готовности заказ, если требуется заказать доставку на нужный адрес. Персоналу программа позволит отслеживать остатки материалов, планировать закупки и возможность расчета рентабельности, контроль зарплаты сотрудников.

1. Расчет финансов - учесть все расходы на пошив: материалы, работа швей. Учесть все доходы как по каждому заказу, так и услуге, клиенту
2. Сервисный центр позволит вносить в систему данные клиентов. Когда они обратятся вновь, программа вовремя покажет историю их заказов.

***Задание №3***

Главная швея

Поставщик

Главный бухгалтер

Владелец

Администатор

Бухгалтерия

Швеи

***Задание №4***

В результате автоматизации будет упрощена деятельность занесения, хранения, обработки, предоставлении информации о клиентах. Сам продукт будет представлять из себя базу данных.

Клиент, который обращается в ателье по пошиву одежды, должен будет внести данные о себе: ФИО, номер телефона, адрес проживания. Теперь будет возможность создавать карточки клиентов. Для работников ателье, система позволит работать быстрее и лучше, так как они в любой момент смогут зайти в базу данных и отследить остатки материалов, в случае чего также быстро заказать новые, больше не придется возиться с бумагами - контроль зарплаты сотрудников уже будет в базе данных. Клиенты всегда смогут посмотреть, на какой стадии готовности заказ и к какому примерно числу ожидается готовность.

***Задание №5***

Программным продуктом будут пользоваться и клиенты, и персонал ателье по пошиву одежды.

Функции системы:

1. Внесение данных - клиент один раз вносит свои данные, база запоминает, ему больше не приходится это делать

2. Управление персоналом и кадровый учет - возможность расчета рентабельности, контролировать выполнение сдельных работ, рассчитать зарплату сотрудников с учетом проделанной работы, доступна информация, когда и какой заказ выполнял конкретный сотрудник.

3. Сокращение затрат - возможность отслеживать остатки материалов, планировать закупки и минимизировать неликвид.

***Задание №6***

Для внедрения программного продукта понадобятся:

- Персональная электронно-вычислительная машина (ПК) с предустановленной операционной системой Windows 11 Pro, архиватором (WinRAR, 7zip и др.) и антивирусом.

- Организационная компьютерная периферия: мышь, клавиатура, монитор.

- Телефон для коммуникации.