1. ВСТУП

Назва проекту: Автоматизація для пункту ксерокопії.

Потрібно розробити автоматизацію, що дозволяє автоматизувати роботу бухгалтера. У функції бухгалтера входить: внесення, зміна, розрахунок даних о прибутку пункту і розрахунку відсотка податку і проценту для банку. Основна його мета - давати уявлення о фінансах компанії, її витратах і доходів.

1. 1.1 Суть розробки:

Пункт ксерокопії “ТОВ рога й копита” працює у центрі села. 1 продавець послуг здійснює прийом замовлень та друк. 1 бухгалтер здійснює розрахунки всього підприємства. 1 оператор технічної підтримки ксерокопіювальної машини здійснює покупку матеріалів для друку. Затрати на повноцінну роботу бухгалтера дуже високі, а почерк дуже важкий для розуміння. Помилки при розрахунку бюджету приводить до проблем у праці пункту. Потрібно зменшити затрати за допомогою програмного забезпечення

1.2 Цілі розробки

Метою курсового проекту є поглиблення та закріплення знань, одержаних при вивченні дисциплін «Конструювання програмного забезпечення” та «Бази даних», та набуття практичних навичок у проходженні усіх етапів конструювання об’єктно-орієнтованих програмних модулів.

Під час виконання курсового проекту студенти проходять повний цикл розробки модуля програмної системи. Програмний модуль, що розробляється, має задовольняти всім вимогам, які сформульовані у документі «Бачення».

Завдання на розробку вже отримані студентами у процесі вивчення дисципліни «Аналіз вимог до ПЗ». У рамках даного курсового проекту потрібно уточнити завдання до конкретного програмного модуля, який підлягає проектуванню.

Потрібно розробити автоматизацію, що дозволяє автоматизувати роботу бухгалтера. У функції бухгалтера входить: внесення, зміна, розрахунок даних о прибутку пункту і розрахунку відсотка податку і проценту для банку. Основна його мета - давати уявлення о фінансах компанії, її витратах і доходів.

1.3 Задачі проектування

Потрібно спроектувати проект з урахуванням подальшого розширення програмного продукту, створення на надійному та корпоративному рівні, тобто з можливістю масштабувати