

## 2 Постанова завдання

Метою створення програмного продукту є розробка додатку для автоматизації обліку у кафе.

Після вивчення предметної області і створення відповідної бази даних необхідно створити програмне забезпечення, яке матиме наступні функції:

- доступ до таблиць бази даних;
- редагування інформації в таблицях;
- оформлення замовлень;
- пошук потрібного замовлення;
- пошук страв у меню;
- пошук потрібного співробітника за посадою або прізвищем;
- виконання запитів з таблиць за різними критеріями;
- виведення звітів;
- друк інформації.

Вимоги до проектованої системи:

- обов'язкове виведення на екран вихідних форм;
- програма повинна надавати можливість переходу з однієї форми на іншу;
- передбачити можливість редагувати дані;
- програма повинна реалізовувати функції щодо зміни інформації (додавання, видалення).
- програма повинна мати зручний, максимально орієнтований на будь-якого користувача інтерфейс.

Вимоги до надійності програмного продукту наступні:

- програма повинна не давати можливість користувачеві вводити дані в комірки з вихідними даними;
- формувати звіти зазначених форм, виводити їх на екран та на пристрій друку;
- програма повинна конкретно інтерпретувати і зберігати інформацію;

					5.05010301.47.16.01 ПЗ	Арк.
						7
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

—для виходу з форм довідників повинна бути кнопка повернення до головної форми.

Для нормальної роботи потрібний персональний комп'ютер з мікропроцесором Intel Pentium 1,8 GHz та вище, оперативна пам'ять 512Мб і вище, вільного простору на жорсткому диску 200Мб, SVGA-монітор, клавіатура та маніпулятор типу "миша". Для виводу на друк інформації потрібен принтер. На всі пристрої, що використовуються в системі потрібні драйвери цих пристроїв.

Програма нормально функціонує під керуванням операційної системи Microsoft Windows XP.

					5.05010301.47.16.01 ПЗ	Арк.
						8
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		