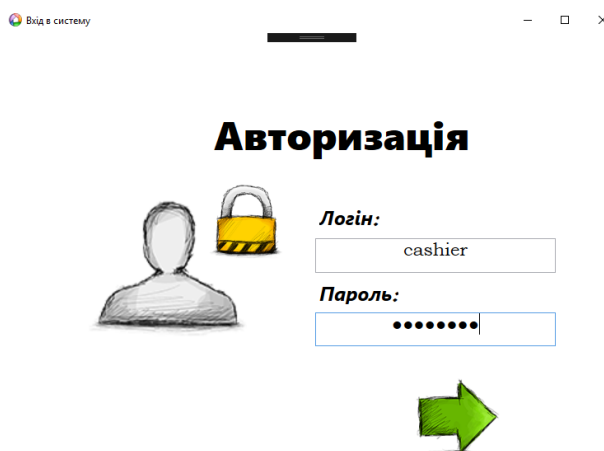


(NOGS) Network Of Grocery Stores

Після запуску програми з'являється форма входу. Користувачу, потрібно ввести свій логін і пароль та натиснути кнопку «Ввійти».



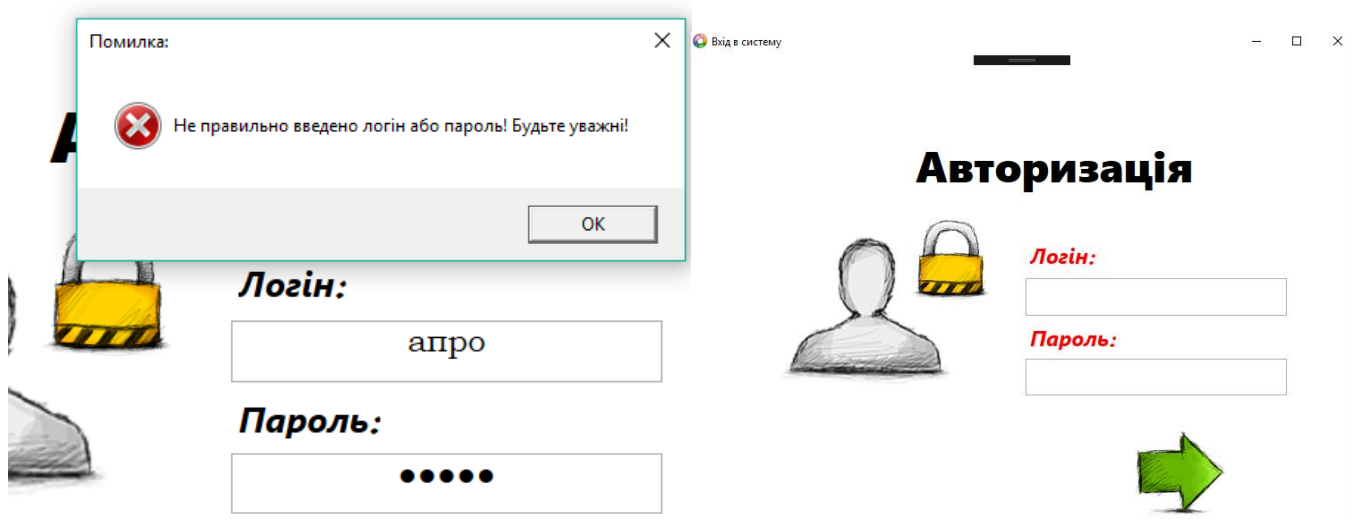
Авторизація

Логін: cashier

Пароль:

Рис.3.2. Форма авторизації.

Якщо в одне з полів не ввести дані, програма видасть повідомлення про помилку:



Помилка:

Не правильно введено логін або пароль! Будьте уважні!

ОК

Авторизація

Логін: апро

Пароль:

Рис.3.3. Повідомлення про помилку авторизації.

У разі вдалого входу відкриється відповідна до користувача форма. Якщо це буде користувач «Адміністратор», то відкриється форма яка містить в собі всі елементи доступні адміністратору продуктового магазину.

Network of grocery stores 1.0 2017

GROCERY Store

Додаткові відомості:

№ : 0 Клієнт :
Касир : Адміністратор Урбанська
Дата : 2017-04-26 04:07:46
Магазин : ТзОВ ТВК Львівхолід Адреса : м.Львів, вул.Золота, 17

Метод обслуговування:
За назвою товару

Штрих-код:

Чекова інформація:

Номер чеку :
Кількість продуктів :
Загальна сума :
ПДВ (%) :
Кінцева сума :
Знижка (%) :
Сума знижки :
Баланс картки :
Метод оплати : Cash Pay

Деталі магазину:

№	Назва товару	Виробник	Ціна	Кількість	Загальна сума
0					

Готівка :
Решта :

Рис.3.4. Форма користувача «Адміністратор».

Network of grocery stores 1.0 2017

GROCERY Store

Додаткові відомості:

№ : 0 Клієнт :
Касир : Адміністратор Урбанська
Дата : 2017-04-26 01:26:51
Магазин : ТзОВ ТВК Львівхолід Адреса : м.Львів, вул.Золота, 17

Метод обслуговування: — 2
За назвою товару

Штрих-код: — 3 4

Чекова інформація:

Номер чеку :
Кількість продуктів :
Загальна сума :
ПДВ (%) :
Кінцева сума :
Знижка (%) :
Сума знижки :
Баланс картки :
Метод оплати : Cash Pay

Деталі магазину:

№	Назва товару	Виробник	Ціна	Кількість	Загальна сума
0					

Готівка :
Решта :

Рис.3.5. Призначення панелей.

- 1- панель основних функцій програми;
- 2- метод обслуговування (за назвою товару або штрих-кодом);
- 3- поле для вводу (виводу) штрих-коду;
- 4- відображення всієї чекової інформації;
- 5- загальні відомості;
- 6-таблиця замовлень клієнта (відображення купівлі товарів клієнта);
- 7-таблиця відомості про товар та його наявність.



Рис.3.6. Детальна інформація панелі основних функцій програми.

- 1- перехід до вікна пошуку товарів по групах (Рис.3.8);
- 2-пошук товарів (за назвою, виробником, ціною, штрих-кодом) (Рис.3.9);
- 3- пошук акцій (акція місяця, акція тижня, акція дня, майбутні акції) (Рис.3.10);
- 4- робочий графік;
- 5-інформація про програму та інструкція;
- 6- інформація про працівників магазину (Рис.3.11);
- 7-інформація про клієнтів магазину (Рис.3.12);
- 8-інформація особистого кабінету;



Рис.3.7. Основні функції.

- 1-додати замовлення;
- 2-додати товар;
- 3-відняти товар;
- 4-зберегти інформацію в БД;
- 5-друк чеку;
- 6-видалити замовлення;

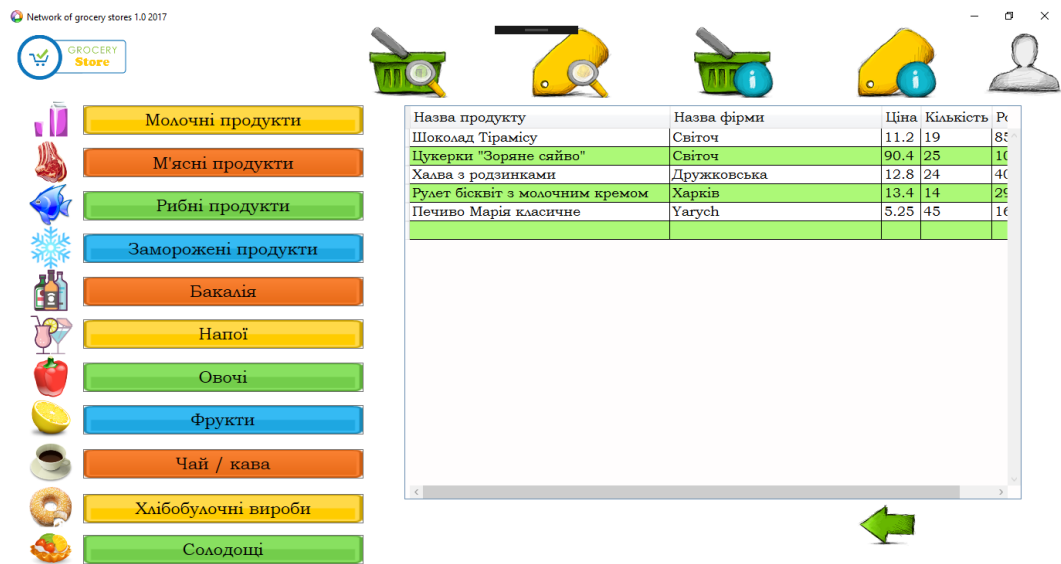


Рис.3.8. Вікно пошуку товарів по групах.

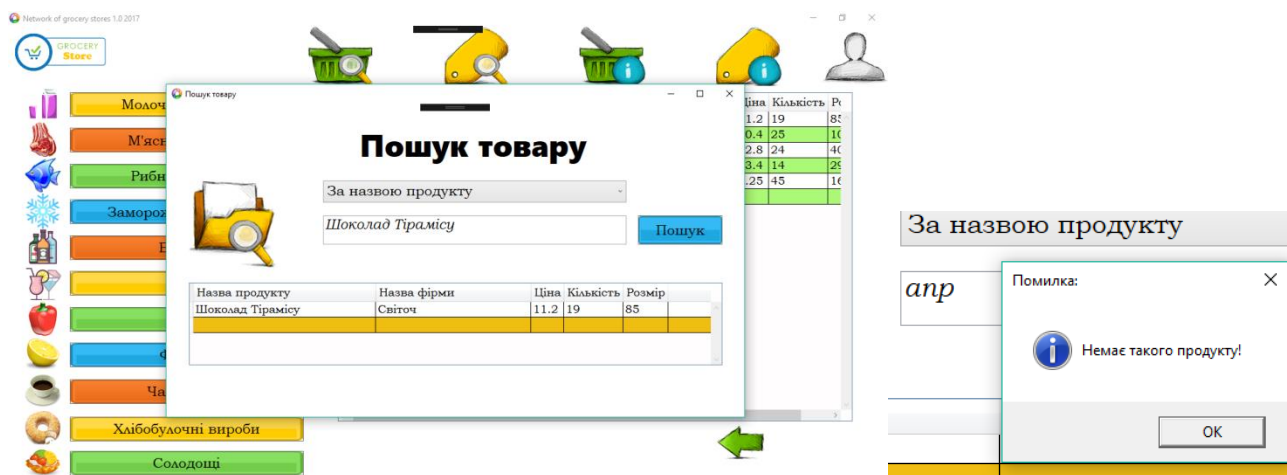


Рис.3.9. Пошук товару за назвою (вивід про помилку, в разі відсутності).

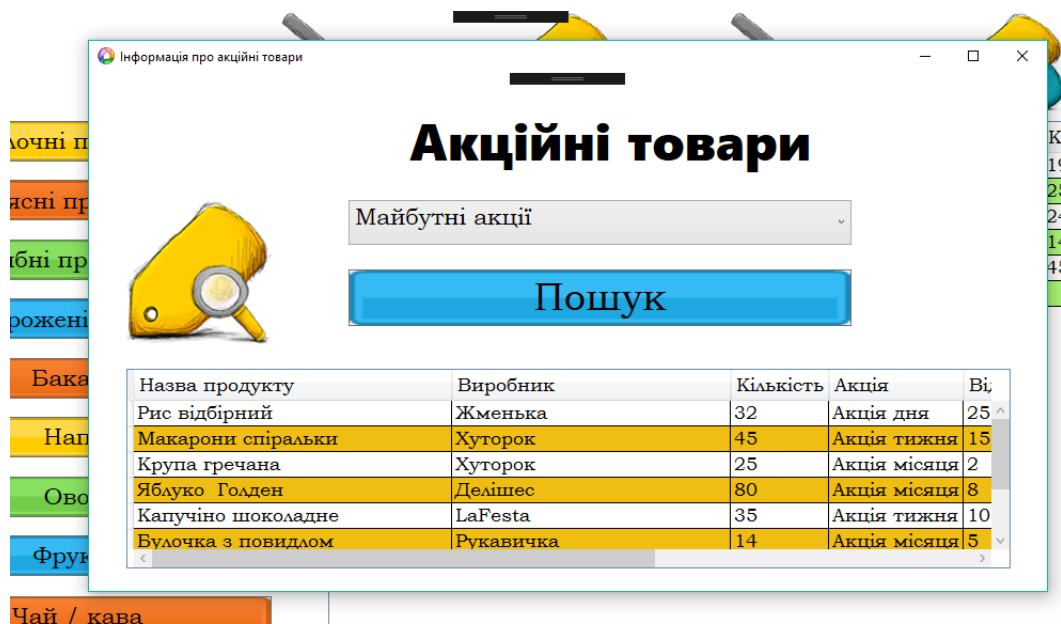


Рис.3.10. Вікно пошуку товару (майбутні акції).

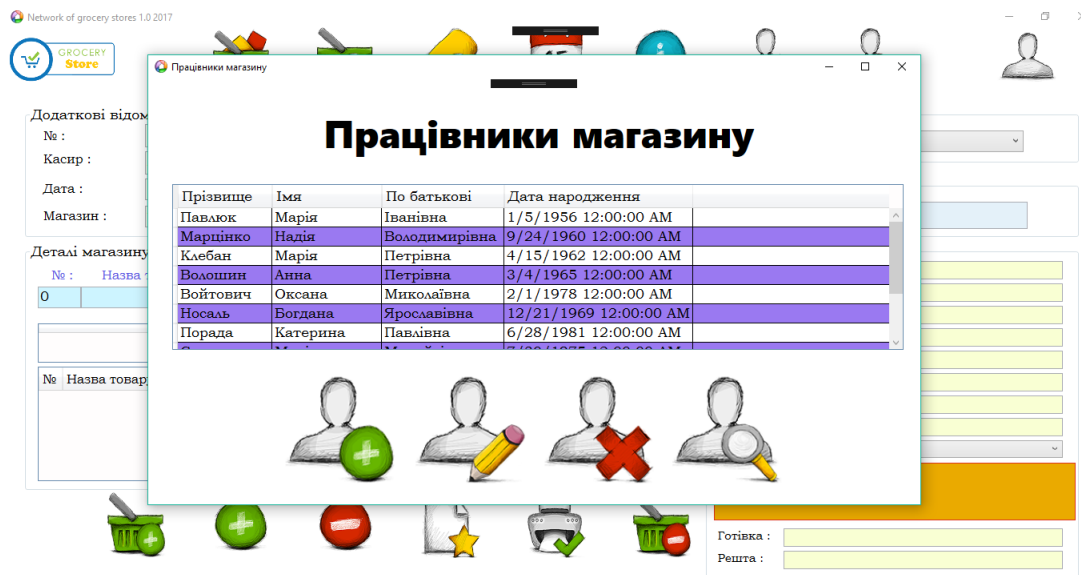


Рис.3.11. Вікно “Працівники магазину”.

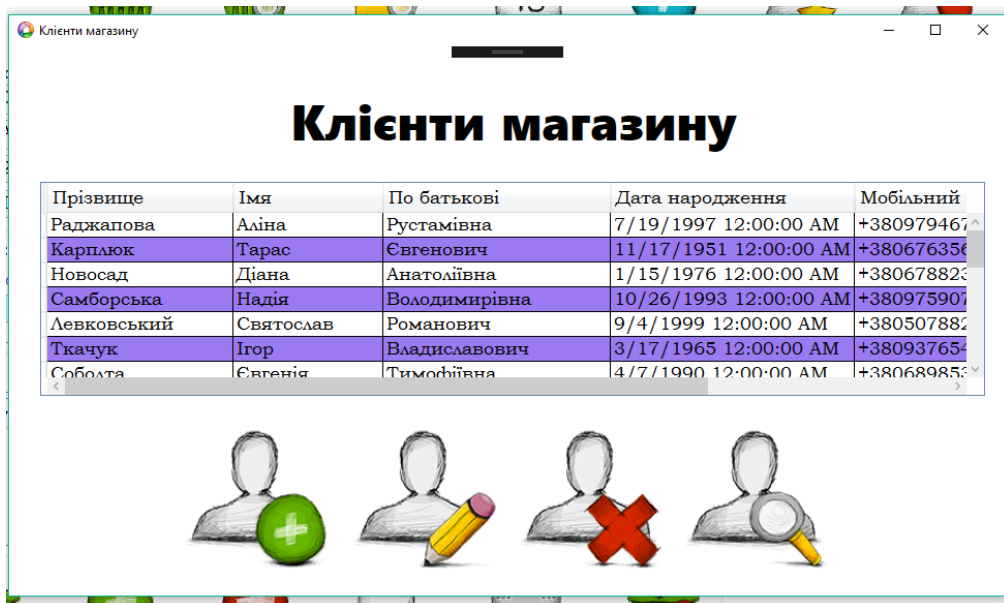


Рис.3.12. Вікно “Клієнти магазину”.

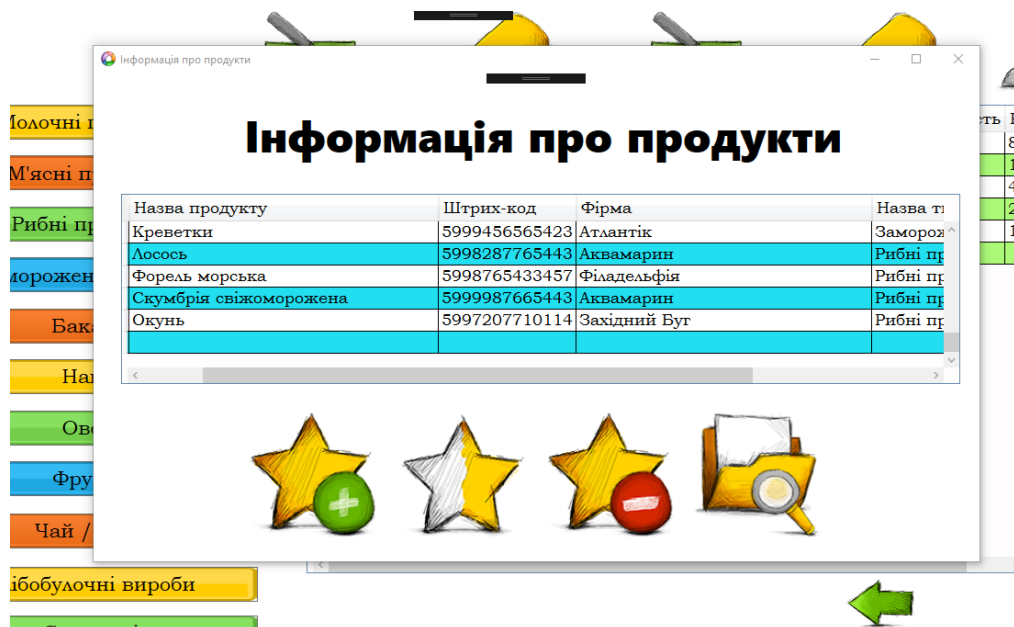


Рис.3.13. Вікно інформації про продукт.

Новий продукт

Назва продукту: Морозиво "Кокос"

Фірма виробник: ТМ

Тип продукту: Солодощі

Кількість: 45

Штрих-код: 456789876543

Ціна: 20

Термін придатності: 2017-06-29

Розмір: 450

Магазин: ТЗОВ ТВК Львівхолод Магазин Рукавичка

Додати

Рис.3.14. Вікно додавання нового продукту.

Новий працівник

Прізвище: Урбанська

Ім'я: Надія

По батькові: Романівна

Дата народження: 1997-12-19

Графік роботи: 2017-05-05

Зарплата: 800

Логін: dbadmin

Пароль: 12345

Додати

Рис.3.15. Вікно додавання нового працівника.

Новий клієнт

Прізвище: Барабаш

Ім'я: Ольга

По батькові: Степанівна

Дата народження: 1992-02-28

Мобільний номер: +3899008765

Номер картки: 3456789765

Знижка (%): 2

Додати

Рис.3.16. Вікно додавання нового клієнта.

При зміні користувача на «Касир», змінюються права доступу до бази даних. Касиру наявні функції: пошуку товару за групами, за назвою, за штрих-кодом, за ціною, за виробником; пошуку знижок за назвами (акція місяця, акція тижня, акція дня, майбутні акції); можна переглянути свій робочий графік та особисті дані профілю. Оскільки, касир здійснює основні операції по купівлі-продажі то, йому надається можливість лише пошуку товарів та знижок, оформлення операції купівлі-продажу.

Network of grocery stores 1.0 2017

Додаткові відомості:

№ : 0 Клієнт :

Касир : Касир Урбанська Надія

Дата : 2017-04-26 04:09:22

Магазин : ТзОВ ТВК Львівхолод Адреса : м.Львів, вул.Золота, 17

Деталі магазину:

№	Назва товару	Виробник	Ціна	Кількість	Загальна сума
0					

Метод обслуговування: За назвою товару

Штрих-код:

Чекова інформація:

Номер чеку :

Кількість продуктів :

Загальна сума :

ПДВ (%) :

Кінцева сума :

Знижка (%) :

Сума знижки :

Баланс картки :

Метод оплати : Cash Pay

Готівка :

Решта :

Рис.3.17. Форма користувача «Касир».



Додаткові відомості:

№ : 1 Клієнт :
 Касир : Адміністратор Урбанська
 Дата : 2017-04-26 01:35:12
 Магазин : ТзОВ ТВК Львівхолод Адреса : м.Львів, вул.Золота, 17

Метод обслуговування:

За назвою товару

Штрих-код:

5999654656742

Деталі магазину:

№ Назва товару Виробник Ціна Кількість Загальна сума :
 3

Назва продукту	Виробник	Штрих-код	Ціна	Кількість	Розмір
Банан	Делішес	5999654656742	25	18	1000

№	Назва товару	Виробник	Ціна	Кількість	Сума
1	Шинка	Ходорівський м'ясоком	87	2	174
2	Пиво 0	Балтика	9	1	9
3	Банан	Делішес	25	1	25

Чекова інформація:

Номер чеку : 1
 Кількість продуктів : 3
 Загальна сума : 208
 ПДВ (%) : 4
 Кінцева сума : 291,2
 Знижка (%) : 2
 Сума знижки : 58,24
 Баланс картки :
 Метод оплати : Cash Pay

232,96

Готівка : 250
 Решта : 17,03999



Рис.3.18. Робочий процес програми. Вигляд операції купівлі-продажу.