




Лабораторна робота № 2. Створення таблицьбази даних у СУБД Microsoft Access.



Завдання для самостійної роботи


1. Створити у базі даних *Облік* таблицю **СКЛАД** у режимі Конструктор згідно структури.

Структура таблиці СКЛАД

Ім'я поля	Тип даних	Властивості поля
Номер складу	Числовой, 	Размер поля – <i>длинное целое</i> Обязательное поле – <i>ДА</i> Индексированное поле – <i>ДА</i> (совпадения не допускаются)
Найменування яскладу	Текстовый	Размер поля – <i>50</i> Обязательное поле – <i>НЕТ</i> Пустые строки – <i>ДА</i> Индексированное поле – <i>НЕТ</i>
Адреса складу	Текстовый	Размер поля – <i>255</i> Обязательное поле – <i>НЕТ</i> Пустые строки – <i>ДА</i> Индексированное поле – <i>НЕТ</i>

2. Створити у базі даних *Облік* таблицю **СПИСОК ЗАМОВНИКІВ** у режимі Конструктор згідно структури.

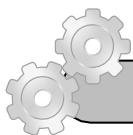
Структура таблиці СПИСОК ЗАМОВНИКІВ

Ім'я поля	Тип даних	Властивості поля
Замовник	Текстовый, 	Размер поля – <i>50</i> Обязательное поле – <i>ДА</i> Пустые строки – <i>НЕТ</i> Индексированное поле – <i>ДА</i> (совпадения не допускаются)
Адреса	Текстовый	Размер поля – <i>255</i> Обязательное поле – <i>НЕТ</i> Пустые строки – <i>ДА</i> Индексированное поле – <i>НЕТ</i>
Телефон	Текстовый	Размер поля – <i>50</i> Обязательное поле – <i>НЕТ</i> Пустые строки – <i>ДА</i> Индексированное поле – <i>НЕТ</i>

3. Заповнити створену раніше таблицю **СПИСОК ЗАМОВНИКІВ** вихідними даними:

Вихідні дані таблиці **СПИСОК ЗАМОВНИКІВ**

Замовник	Адреса	Телефон
ПЧ1	вул. Іванова, буд. 4	746-54-12
ПЧ2	пр. Волі, буд. 12	720-11-32
ПЧ3	вул. Тимірязєва, буд. 34	700-14-51
ПЧ4	вул. Осоки, буд. 76	710-43-10
ПЧ5	пр. Науки, буд. 121	94-87-12



Результат роботи

Файл бази даних *Облік*, який складається з трьох таблиць з вихідними даними: **ЗАСОБИ, ПОСТАЧАЛЬНИК, СПИСОК ЗАМОВНИКІВ** та однієї порожньої таблиці — **СКЛАД**. Усі таблиці повинні мати ключові поля.



Питання для самоконтролю

1. Що таке реляційна база даних?
2. Яку структуру та розширення має файл бази даних, створений у Microsoft Access?
3. Для чого призначені таблиця, форма, запит, звіт? Дайте визначення цих понять.
4. Якими способами можна створювати таблиці у базі даних Microsoft Access?
5. Які обмеження накладаються на імена полів таблиці?
6. Для чого використовується режим таблиці та режим конструктора? В чому між ними різниця?
7. Що таке нормалізація таблиць. Яка таблиця має назву нормалізованої?
8. Для чого призначено поле типу **МЕМО** та **Вложение**?

Література

Базова

1. *Інформатика 10 клас.*: Й.Я. Ривкінд, Т.І.Лисенко, Л.А.Черникова, В.В. Шакоцько – К.: “Генеза”, 2018 с. 75-111