

## Курс: «Введення в мову програмування Python»

### Модуль 20. Фреймворки

#### Тема: Фреймворки. Частина 7

В рамках цього практичного завдання вам потрібно створити вебдодаток «Ресторани міста». Додаток буде зберігати та відображати інформацію про ресторани.

#### Завдання 1

Створіть модель, яка має містити інформацію про ресторан. Потрібно зберігати такі дані:

- Назва;
- Спеціалізація ресторану (Наприклад: італійський, французький, сімейний і т. п.);
- Адреса;
- Вебсайт;
- Контактний телефон.

#### Завдання 2

Для моделі з першого завдання створіть клас міграції.

#### Завдання 3

Виконайте міграцію з другого завдання для створення бази даних.

#### Завдання 4

Створіть форму для додавання ресторанів. Після додавання ресторану, він записується до бази даних.

### Завдання 5

Додайте до вебдодатку «Ресторани міста» можливість відображення усіх ресторанів.

### Завдання 6

Додайте до вебдодатку «Ресторани міста» можливість видалення певного ресторану.

### Завдання 7

Додайте до вебдодатку «Ресторани міста» можливість зміни інформації про певний ресторан.

### Завдання 8

Додайте до вебдодатку «Ресторани міста» можливість пошуку ресторану за спеціалізацією. Наприклад, користувач вводить «італійська». Програма відображатиме усі ресторани італійської кухні міста.